

GADGET
617

SANS PILE, SANS PETROLE, SANS MOTEUR...

Q. 10. Q. 10.

GRAND CONCOURS FLASH GORDON



M 2406 - 617 - 8.00 F

HBDOOMADARE 37 - **WINGS OF TTC IVS 41** - **Aluminum DA** - **Redwood** - **1986**
 Chassis 1-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-103

LA COCCINELLE GRIMPEUSE

Voici, en exclusivité pour les lecteurs de Pif, le célèbre tour de la bête qui monte. Hyper-sympa ! la bête : une coccinelle plus vraie que nature avec sa magnifique robe rouge ornée de points noirs. Infatigable et docile, on dirait vraiment qu'elle se déplace de toute la vitesse de ses pattes.

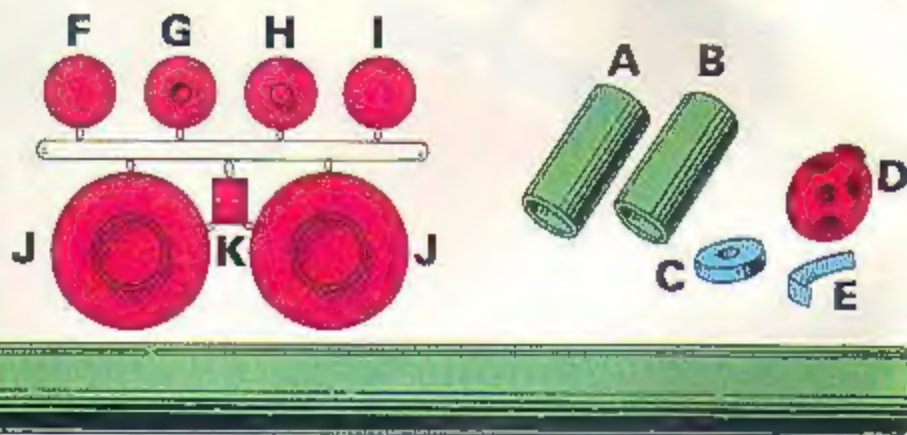
Alors vite ! la coccinelle grimpeuse n'attend que quelques gestes simples pour se mettre à escalader.

Pif

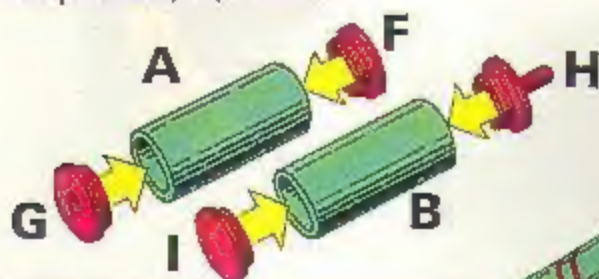
ton gadget

ton gadget comprend 1 grappe dont tu détaches tous les éléments.

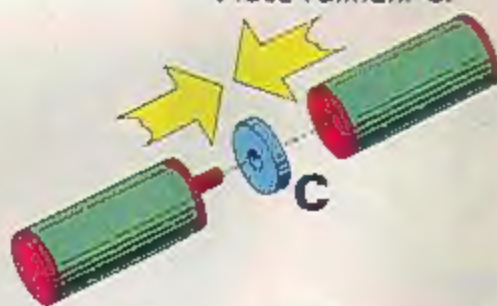
Dans le sachet : 2 tubes (A, B), 1 aimant (C), 1 coccinelle (D), 1 morceau de fer (E), et 1 grand tube.



Enfonce dans les extrémités des tubes A et B les pièces F, G, H et I.



Place l'aimant C.



Bouche le grand tube avec un des bouchons J.

Mets l'ensemble précédemment monté dans le tube.

Prends la coccinelle pour lui fixer la lamelle de fer recourbée, sous le ventre. Respecte bien le sens indiqué par le dessin. La lamelle se bloque en faisant pénétrer en force le petit morceau de plastique K dans son logement.



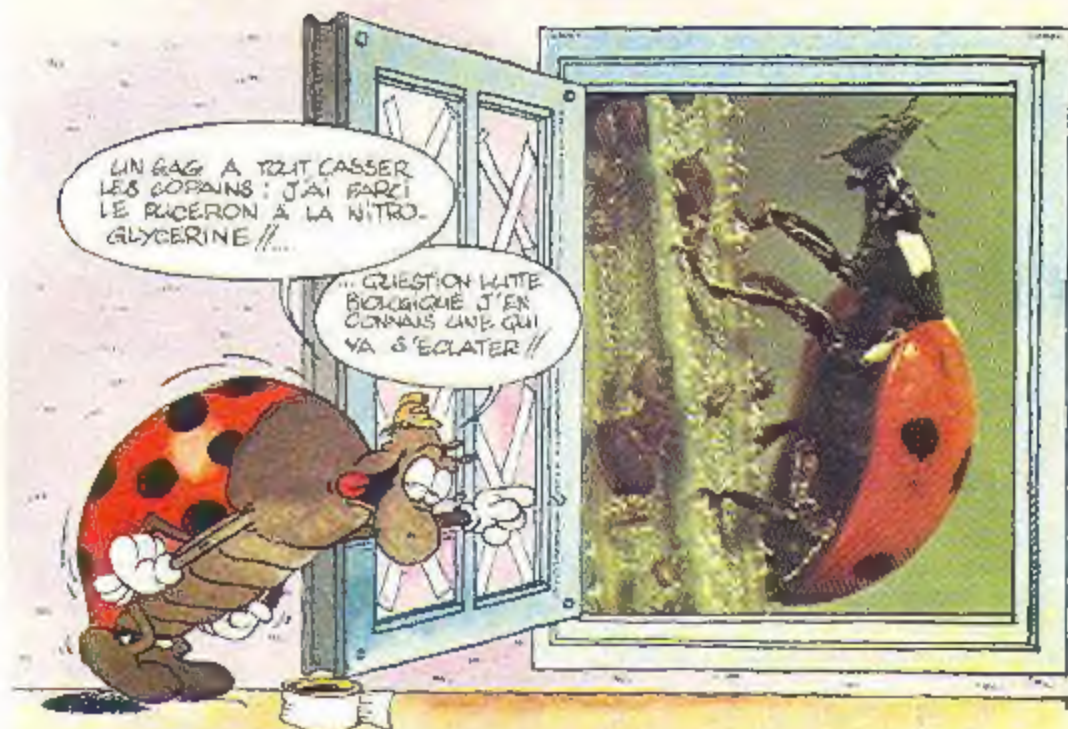
Verse de l'eau dans le tube jusqu'à 1 cm de haut. Ferme le tube.

1 cm.

Pose la coccinelle à la hauteur de l'aimant en haut du tube. Retourne le tube, la coccinelle se met à grimper.

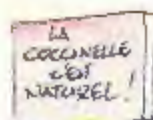
Quand elle est parvenue en haut, il suffit de retourner le tube.





Lâchez les coccinelles...

Étrange la coutume qui veut qu'on ne tue jamais une "bête à bon Dieu" mais qu'on la fasse grimper le long d'un doigt et s'envoler en soufflant délicatement dessus. Cette coutume remonte probablement au Moyen Âge.



(Institut national de la Recherche agronomique). Placées dans de petites cages où sont également élevés des pucerons, les coccinelles femelles pondent bientôt 30 œufs par jour. Ces œufs sont isolés. Il en sort des larves au bout de 5 jours. Et, au terme de 30 jours, naît l'insecte parfait qui peut être lâché dans la nature.



Le charmant coléoptère est des plus utiles à l'homme. Doté d'un féroce appétit, il se nourrit de pucerons. Il dévore, à raison d'une centaine par jour, ces minuscules insectes qui causent des dégâts considérables aux cultures.

Le naturel revient au galop!

Dans certains endroits, on a remplacé avantageusement les produits chimiques en utilisant massivement les coccinelles. Adaptées au climat par sélection, elles mènent un combat acharné contre leur "ennemi naturel". C'est ce qu'on appelle "la lutte biologique".

Les coccinelles sont des insectes migrateurs. On en profitait d'ailleurs, au début du siècle, pour les ramasser dans les endroits où se formaient des regroupements pendant l'hiver. Puis, elles étaient distribuées aux agriculteurs. Mais rares étaient celles qui n'avaient pas pris la clé des champs trois jours plus tard!



L'élevage de la coccinelle, solution apparemment idéale, revient relativement cher. Il est actuellement pratiqué à l'I.N.R.A.



Retenir les coccinelles dans les champs pendant l'hiver est un sérieux problème. Sur les rives de la mer Noire, des cages faiblement chauffées et placées au pied des arbres servent de résidence à certaines variétés de coccinelles. Ailleurs, on n'hésite pas à leur fournir de la nourriture artificielle quand les pucerons viennent à manquer.

Contrairement à une idée répandue, le nombre de points sur une coccinelle n'indique pas son âge mais tout bonnement son espèce. Il existe 3000 espèces de coccinelles!



Réponses à tout



télévision chez toi. Peut-être tes parents refusent-ils d'acheter un récepteur ! Alors discute-en avec eux et donne ton avis.

Pif

Beethoven était-il sourd ?

Pour mon anniversaire, on m'a offert un disque de Beethoven, la 9^e Symphonie. Je l'écoute souvent. Ma mère m'a dit que ce musicien était sourd.

Peux-tu me dire à quel âge il est devenu sourd ? Si tu pouvais aussi me donner quelques titres de ses œuvres. Merci d'avance !

Sandrine Guerlain
St-Geneviève-des-Bois



Ludwig Van Beethoven est devenu sourd très jeune, vers l'âge de 26 ans. Ce qui ne l'a pas empêché de composer jusqu'à la fin de sa vie. Outre la 9^e Symphonie que tu possèdes, il en a composé huit autres (dont la 3^e dite "Héroïque" et la 6^e dite "Pastorale") ; la liste de ses œuvres serait trop longue à énumérer. Je te cite tout de même : la "Messe Solennelle en Ré majeur", "Fidélité", "Le Christ au Mont des Oliviers".

Pif

"Les cousins québécois"

Dans ma classe il y a un garçon qui s'appelle Gilles Vigneault comme le chanteur québécois, mais lui il est né à Melun.

Penses-tu qu'ils soient de la même famille ?

Marie Laure Da Costa 11 ans
Darmarie-les-Lys

Vigneault est un nom très répandu en France et... au Québec. Il n'est pas impossible que ton copain et le chanteur québécois aient des ancêtres communs. Les premiers Français sont partis avec Champlain pour le Québec en 1608. Ils venaient de la région des Charentes, de La Rochelle en particulier. Mais par la suite, c'est de toutes les régions de France que partirent les émigrés en direction des Amériques.

Pif

Ju-jitsu

J'ai lu quelque part que c'est un Japonais, qui s'appelle Kano, qui a inventé le judo, mais pourrais-tu me dire qui l'a fait connaître en France ?

Jean-Michel Normandin
Rochefort

C'est bien un Japonais, Jigoro Kano, qui a inventé le judo. Mais en fait, depuis au moins 1200 ans, les différentes techniques de ce sport étaient utilisées par les Chinois et les Japonais. La plus connue de ces méthodes s'appelle le ju-jitsu. Celui qui le premier a introduit le judo en France en 1885 est le maître japonais Mikinosuke Kawaishi.

Pif



Adresse SVP

Peux-tu me donner l'adresse des "Visiteurs du Mercredi" ?

Frédéric Gudant
Boulogne-sur-Mer

L'adresse demandée est la suivante :

TF1 - Les Visiteurs du Mercredi - 17, rue de l'Arrivée - 75015 Paris.

La pompe à pétrole

J'ai bien aimé ton reportage sur les plongeurs du Tanio. Mais je n'ai pas compris comment ils font pour pomper le pétrole du bateau qui est coulé...

Franck Delasalle - 12 ans
Poitiers

La Comex a effectué sur le Tanio une expérience unique au monde. Elle consiste à percer la coque du bateau, puis de rendre liquide le pétrole brut contenu dans les cales par un jet d'eau chaude. Enfin, de pomper ce mélange (eau + pétrole) dans un pétrolier spécial. Cela paraît simple, mais c'est presque aussi compliqué que d'aller sur la lune !

Pif

J'ai pas la télé

À l'école j'ai des copines qui se moquent de moi parce que je n'ai pas la télé. Je ne sais pas comment me défendre !...

Sandrine M. - Annecy

Avoir la télévision est une chose importante dans notre vie et il est difficile de s'en passer. Si l'on sait choisir, il y a de bonnes émissions. C'est aussi une manière intéressante d'apprendre des tas de choses. En revanche, rester des heures devant le petit écran à regarder n'importe quoi c'est "débile" ! Quoi qu'il en soit, tes copines ont tort de se moquer de toi.

Ne te sens donc pas coupable de ne pas avoir la



Les "totos"

Dans ma classe, il y a une épidémie de poux. Mon meilleur copain a la tête couverte de totos. Est-ce que je risque d'en attraper moi aussi ?

Sébastien Chauvau
11 ans
St-Étienne

Les poux se transmettent par contact, il n'est donc pas exclu que tu puisses abriter bientôt de ces hôtes indésirables. Rassure-toi, ce n'est pas grave. Leur première manifestation en sont les œufs (ou lentes), minuscules et blanchâtres, ils collent aux cheveux. Il est alors temps d'intervenir. Heureusement pour les pifos, nous ne sommes plus à l'époque où la seule solution consistait à "tondre la boule à zéro". Il existe maintenant, pour mettre fin à l'invasion, des produits très efficaces que l'on achète chez le pharmacien.

Pif



Photo Jeanne

A tire-d'aile

Hier j'ai vu passer des cigognes au-dessus de chez mon grand-père. Il m'a dit qu'elles parcouraient 2000 km pour venir... Est-ce vrai ?

Djamel Boudjema
Alger

Beaucoup d'oiseaux volent plus loin que la cigogne.

Mais aucun d'eux ne bat le record absolu du "pétrel-tempête". Cet oiseau qui niche au pôle Nord (Arctique) passe tout l'hiver au pôle Sud (Antarctique). Il parcourt donc, chaque année, 60 000 km pendant les 9 mois que dure son voyage. Il faut le faire !

Pif

Pas si secret

J'ai retrouvé dans mes affaires un gadget oublié, le stylo à encre invisible. Il ne marche plus. Je voudrais bien le recharger, mais avec quoi ?

Pascal Roux
Vierzon

Tu peux facilement recharger ton stylo (ou une simple plume) à encre invisible, avec du jus de citron ou de pomme (c'est la saison !). Le texte écrit avec ces produits se révèle seulement lorsque le papier est exposé à la chaleur. C'est idéal pour écrire des messages secrets !

Pif

Le fardeau

Je voudrais te dire que dans tes gadgets ceux que j'ai trouvés les mieux sont ceux qui sont les plus légers ; je fais de la marche, et de porter des jeux lourds c'est vraiment dur, dur !

Enfin, je trouve ton canard vachement bien ! On me fait beaucoup de reproches parce qu'on dit qu'à mon âge, ces choses-là, c'est "cucu"... Mais je m'en fiche !

Céline - 14 ans
et toutes ses dents
Marseille

Ça glisse !

Je voudrais savoir quelle est la plus grande vitesse jamais atteinte sur des skis ?

Sylviane Duchesne
11 ans
Bordeaux

Ce record appartient à l'Américain Steve McKinley qui dépassa la vitesse ahurissante de 200 km/h, plus vite qu'un parachutiste en chute libre !

Pif



Photo Gai Moly

Léonardissime

Superextrahypersensasgénialissimes ce Léonard et son disciple. Encore, toujours du Léonard ! Rien que du Léonard ! Et super des figurines du chat et de la souris ! Mais y a-t-il un rapport entre ce personnage et le vrai Léonard de Vinci ?

Pierre Duroc
Roynon

Bien sûr, et cela saute aux yeux ! Tous deux sont des savants, tous deux sont des génies ; l'un comme l'autre inventent des machines fabuleuses. Mais si l'un est né en 1452, près de Florence, l'autre, lui, est directement issu de l'imagination de deux auteurs Turk et De-groot.

Pif



Puisque tu as toutes tes dents, je me permets de te proposer cette solution... tout en gardant le sourire !

Pif

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris Cedex 10
BP: 90

Salut Jean-Claude



Nous sommes tous dans la peine. Par un gris matin de décembre, un ami nous a quittés et désormais ses planches resteront blanches.

C'est parfois pénible à dire, mais au pays des bandes dessinées, il arrive aussi quelquefois que l'on s'écroule à la dernière case sans pouvoir, la page tournée, se relever avec des pansements sur le nez et des étoiles autour de la tête. Jean-Claude Poirier s'en est allé et nous nous associons pleinement au chagrin de Violaine, son épouse, et de Pacôme et Bilitis, ses enfants.

Supermatou et Robert ne voleront plus jamais à la poursuite d'Agagax dans le ciel sombre de Raminagrouille. Ayant replié leurs affaires, ils ont tristement quitté leur bouteille d'encre mais qu'ils ne se fassent aucun souci, ils vivront éternellement dans les nôtres.

Salut Jean-Claude.

Pif

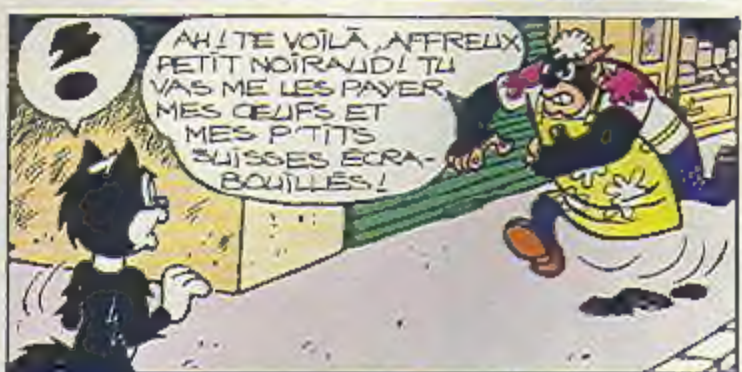
Rencontre d'un drôle de type



SCÉNARIO ET DESSINS : M. MOTTI

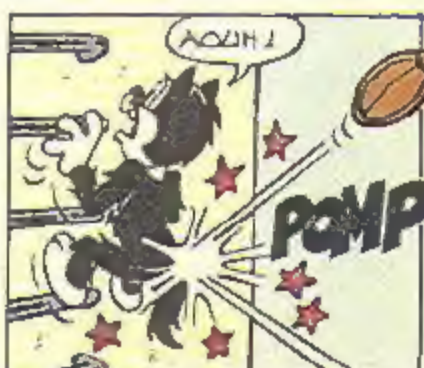
D'APRÈS CARNAL.



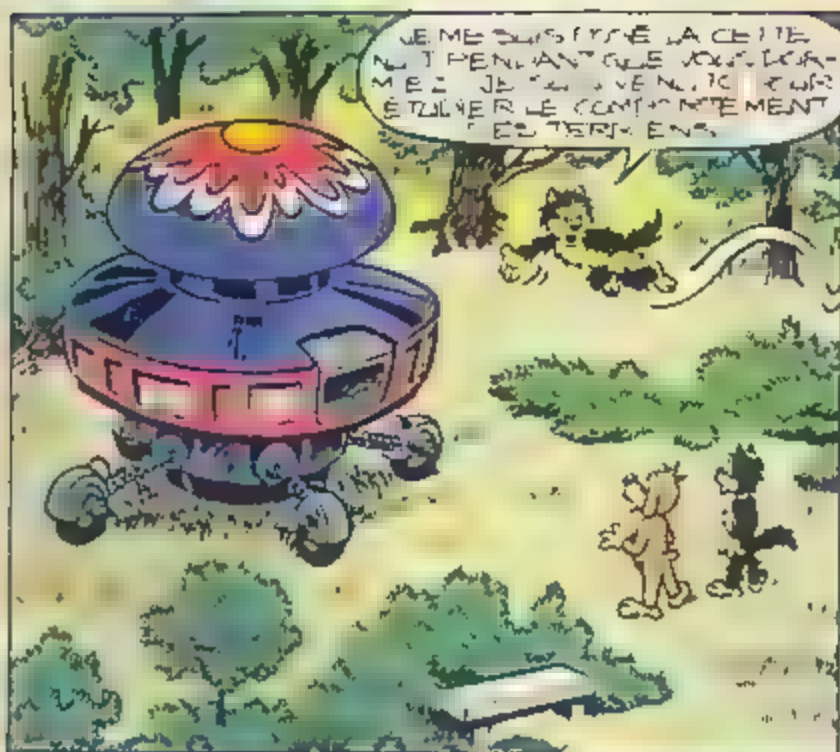
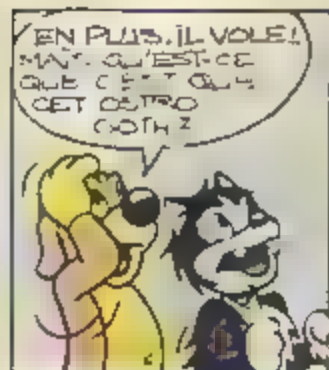


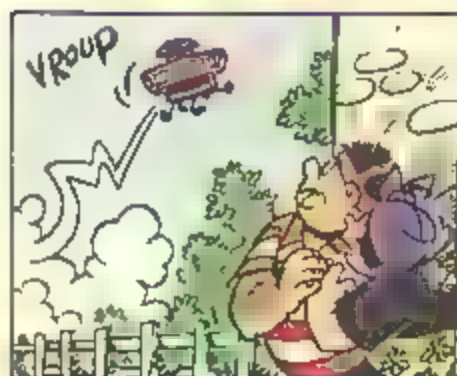
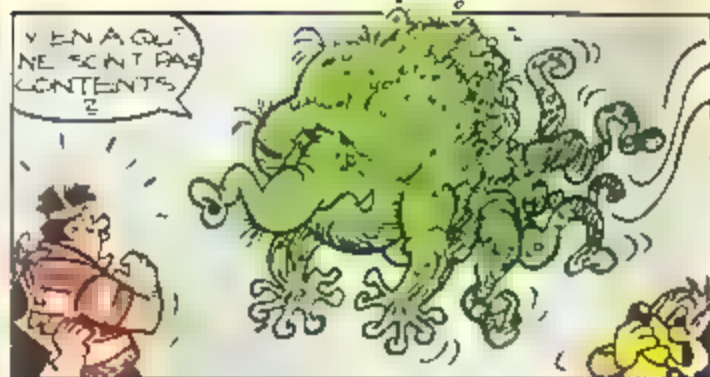
1855











Pierre demande à son père.

- Papa, comment écris-tu « nouille » ?

- Pourquoi me demandes-tu ça ?

- Parce que je dois envoyer une carte postale à un copain qui habite à Nouille-York !

Sandrine Bortoli
57150 Creutzwald

Un homme entre dans une cabine téléphonique et appuie un peu partout en hurlant : « Il ne démarrera donc jamais cet ascenseur !!! »

Franck Vignaux -
Tarbes

Le petit Eric prend sa première leçon de piano. Il s'assoied sur le tabouret, contemple l'instrument et s'exclame : « Je vois bien l'accélérateur et le frein, mais pas l'embrayage.. il doit être automatique ! »

Christophe Combelles
12450 La Primaube

Un homme rentre chez lui, rouge de colère et les doigts enflés. Sa femme s'inquiète de son état, il lui répond :

- J'ai mis la main dans la bouche d'un cheval pour compter ses dents et il l'a refermée pour compter mes doigts..

Franck Lafay
42270 Pouilly-
en-Charlieu

- Pierrot regarde Pierrot, cet escargot.. comme il est gros !

- En effet, il est énorme.. (il n'en faut pas beaucoup comme celui-là pour faire une douzaine !

Marie-Noëlle Geffray
22510 Moncontour

Deux cambroleurs opèrent dans un appartement quand, soudain, ils entendent le hurlement d'une sirène

- La police !!! Vite, sautons par la fenêtre !!!

- Tu es fou ? ! Du 13^e étage ? !

- Allons, allons, ce n'est pas le moment d'être superstitieux.

Zabeu Ben H'Lima
Carthage (Tunisie)

Madame Dupont prend l'avion pour la 1^{re} fois. Elle dit à son mari en regardant par le hublot :

- Regarde chéri, les gens sont si petits qu'on dirait des fourmis.

- Mais ce sont de vraies fourmis, ma chérie.. nous n'avons pas encore décollé !

Sylvie Boursak
15200 Marseille

Une locomotive à vapeur demande à une locomotive électrique :

- Dites-moi, chère amie, comment avez-vous fait pour vous arrêter de fumer ?

Jean-Michel Guillot
73440 Saint-Martin-
de-Belleville

VOICI DIX BONNES RAISONS DE T'ABONNER A PIF GADGET

274 F
au lieu de
324 F

= 50 F
d'économie

PREMIÈRE RAISON
TU ÉCONOMISES
50 F



ET LES 9
AUTRES ?

LES 9
AUTRES RAISONS ?
**J'OFFRE 9
PERSONNAGES
AIMANTÉS
POUR TOUT
ABONNEMENT
D'UN AN !**



Reçois PIF GADGET chez toi,
réalise une économie,
et je t'offre en plus
9 personnages aimantés
que toi seul, abonne tu
possèderas !
Demande à tes parents
de t'abonner,
ils gagneront 50 F !

Si tu abannes pour 6 mois : 120 F nommes 20 F
et je t'offre 5 personnages aimantés.
Si tu abannes pour 3 mois : 60 F nommes
3 personnages pour 12 payés et je t'offre
3 personnages aimantés.



OFFRE SPÉCIALE D'ABONNEMENT



Le choix de ton abonnement PIF GADGET pour
France exclusivement

ou 12 numéros pour 20 F

6 mois : 20 numéros pour 40 F

12 numéros pour 75 F

Rétrouvé

ou 12 numéros pour 30 F

6 mois : 20 numéros pour 60 F

établir ton règlement par chèque postal

chèque bancaire

à l'ordre de PIF GADGET

NOM

PRÉNOM

ADRESSE

CODE POSTAL

VILLE

le suis le gérant

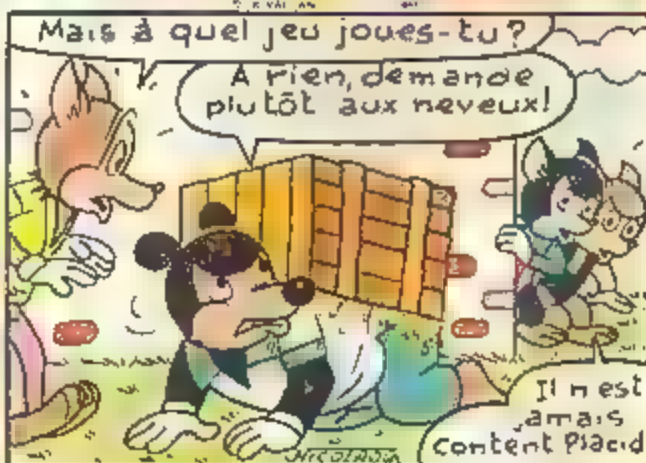
du lieu

le est

Bon à retourner à : PIF GADGET - Gestion abonnements et Gadget
BP 25 - 69 010 MONTREUIL - 69

le est le gérant

PLACID ET MUZO





RAHAN

N°19

LA VALLEE DES TOURMENTS



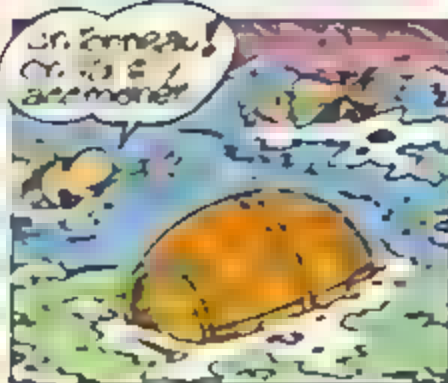
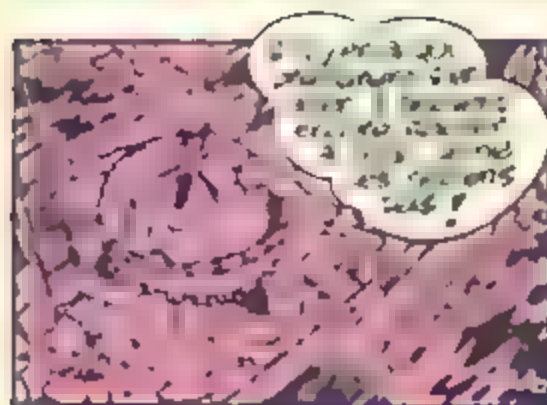
9 F CHEZ TON MARCHAND
DE JOURNAUX
AVEC TON GADGET:
LE ROSEAU
QUI CHANTE.

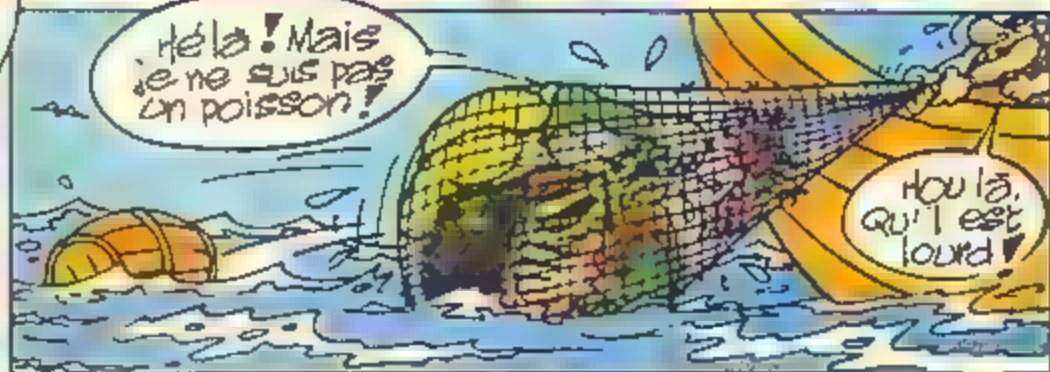
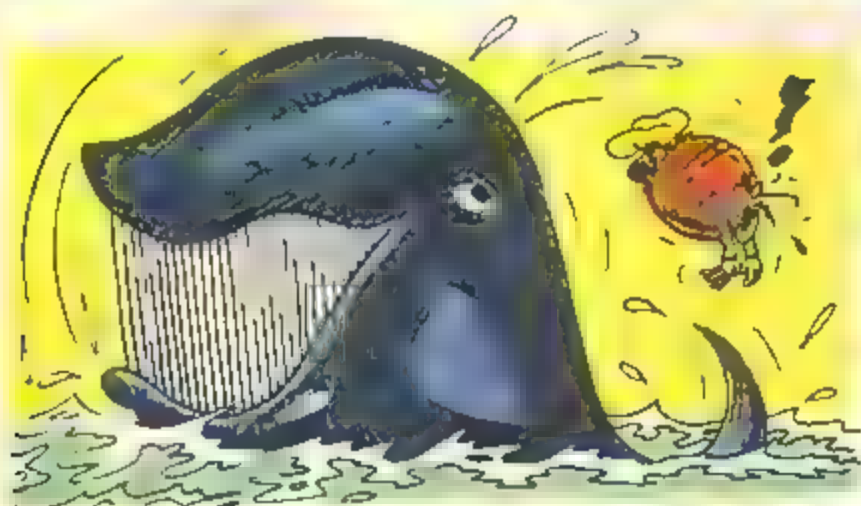
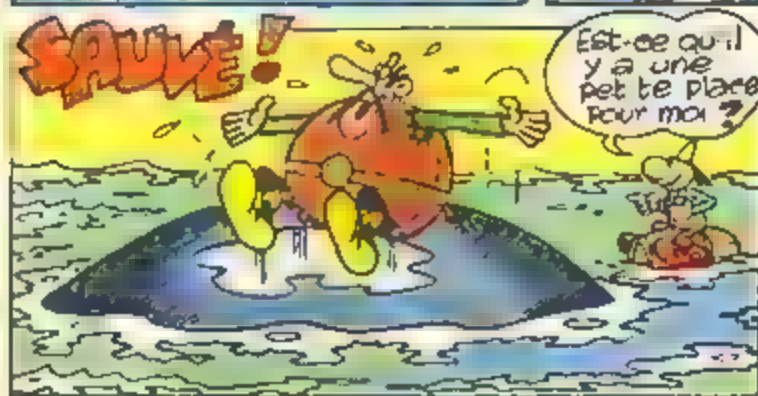
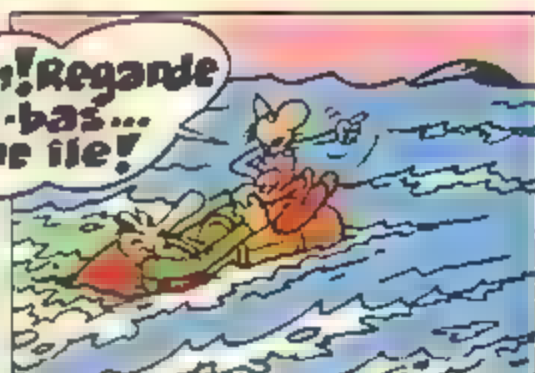
Dicentim

كلمة واحدة

Une traversée mouvementée

48, 80







Bienvenue à bord! Je suis le terrible pirate Atouye, le célèbre écumeur des mers!



Je vais te vendre comme esclave à la prochaine réunion. Au poids, tu vas me rapporter cinq! Ha! Ha!



Passe-le dans un coin.

On? C'est ce qu'on fait au bonnet?



Ouf! Je l'ai échappé belle.



Terre en vue à l'horizon!



Encore une fois à explorer peut-être y trouve-t-on quel que gibier.

Alors un trésor...



Toi, tu restes à bord pour garder le prisonnier!



En avant les gars!



C'est le moment ou jamais.



BING!

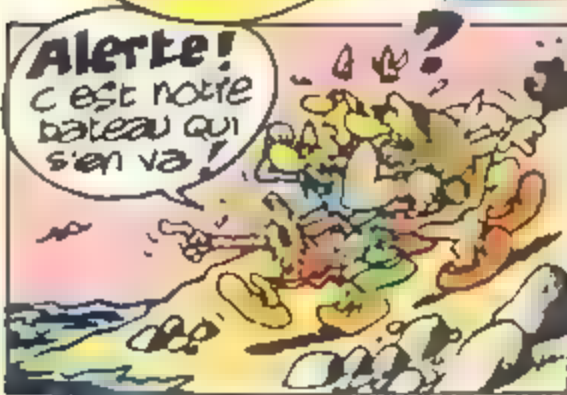


Je devrais te laisser en fin de compte un souvenir mais je suis encore trop bon.

Je me demande bien où tu étais passé.



Et maintenant, on se re-re-re!



Alerte! C'est notre bateau qui s'en va!

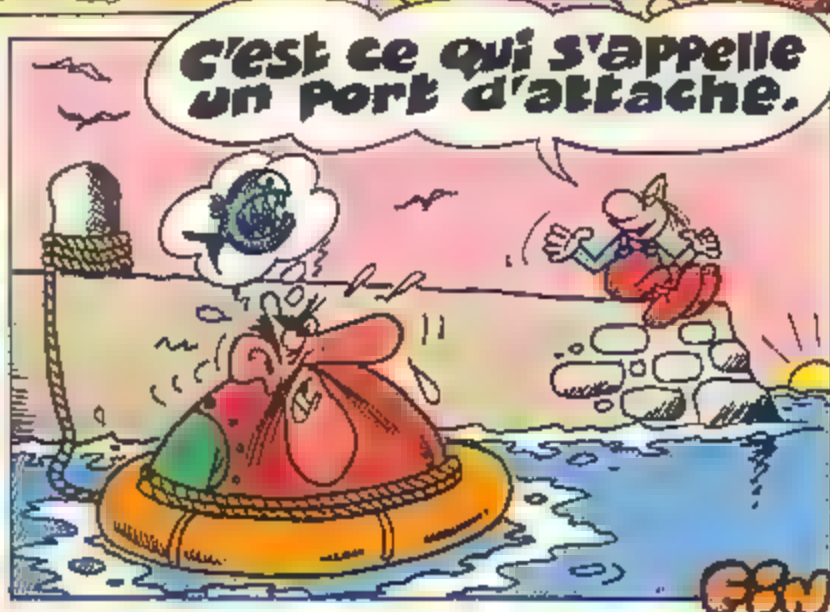
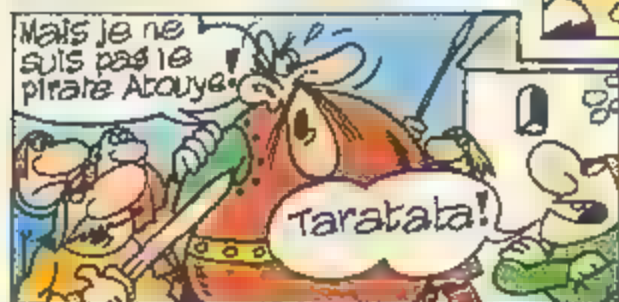
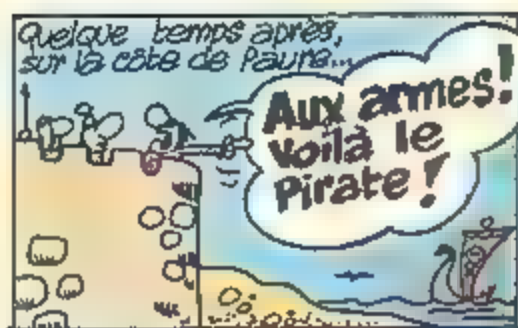


Halte là! revenez!

Salut! et pas à bientôt!



Ha! Ha! Maintenant c'est moi le chef et toi nabot, tu as intérêt à faire droit! Cap au sud!



DU RIRE PLEIN LA POCHE!

Des jeux, des gags,
des blagues...
pour 4 F
chez ton marchand
de journaux.



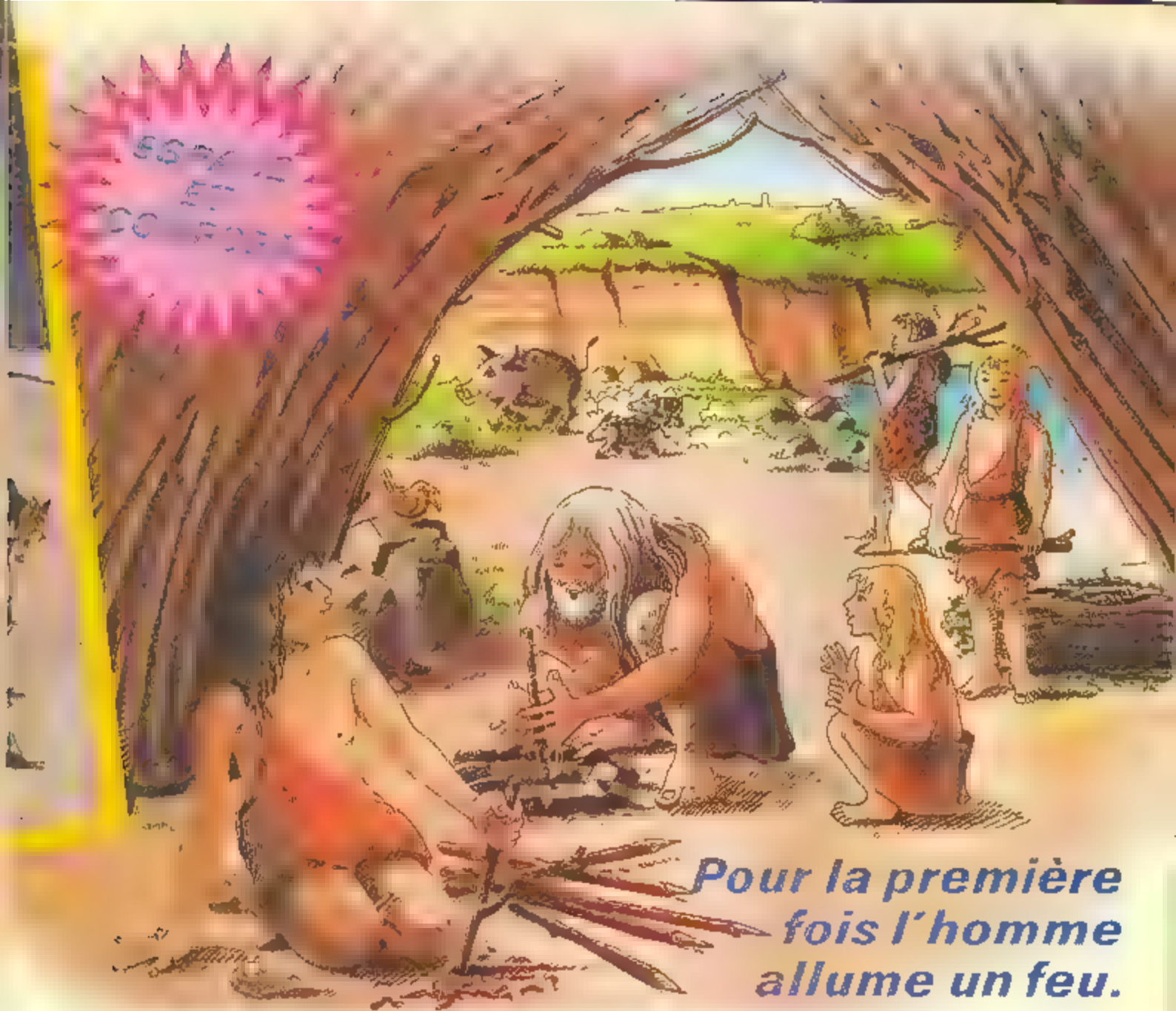


MER
ET
SOLEIL

TROUPEAU CUISINE SUR LA CÔTE D'AZUR

Hutte de Terra-Amata

- Construite sur une plage de galets, la hutte est exposée au soleil du midi
- Une falaise la protège des vents du Nord et de l'Est
- Une petite source jaillit à proximité et le gibier abonde
- De forme ovale, la hutte présente 70 m² de surface habitable, soit un véritable appartement de 3 pièces.
- La cuisine est représentée par plusieurs foyers aménagés dans de petites fosses protégées du vent par des murettes de pierres. En somme un endroit idéal pour les vacances !



Pour la première fois l'homme allume un feu.

Les ours attaquent

Une fois encore le clan est revenu... Et, comme chaque été, poussés par un besoin qu'ils ne savent pas définir, les archaïques au front fuyant bâtissent une hutte sur la plage.

Les hommes munis de leur meule et de leur silex, la plus solide et la plus fine, s'enfoncent dans les bois pour chercher les piquets de leur hutte. Pendant ce temps, les femmes grattent le sable pour retrouver la place de l'ancien foyer. Soudain, des grognements terribles sortent des bois et l'on entend les hommes crier. Une harde de cerfs défile ventre à terre en direction du ruisseau. Enfin les cris s'espacent et le calme revient.

Egratignés, fourbus et sanglants, les hommes sortent du bois. Ils traînent avec eux la dépouille d'un ours énorme.

Un steak cuit à point

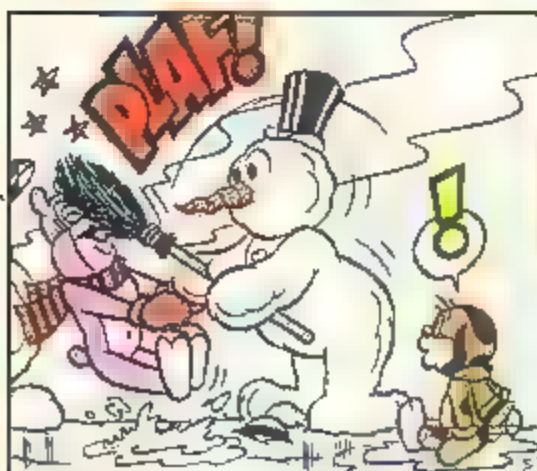
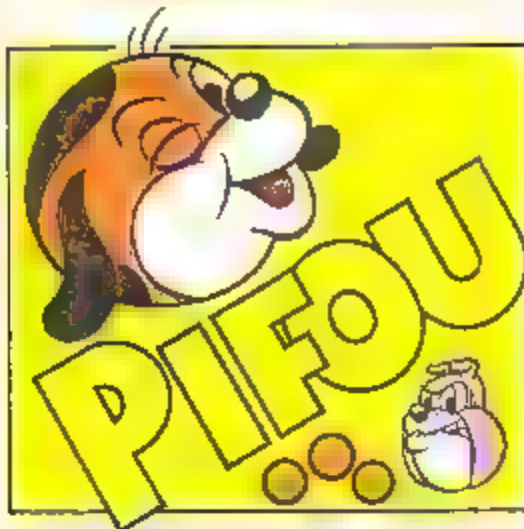
Un feu de chêne et de bois brûle au centre de la hutte. Chacun mastique lentement son quartier d'ours cru, lorsqu'un soudain un jeune garçon laisse maladroitement tomber son morceau sur les braises. Tout penaud il mendie une nouvelle part de viande. Mais personne ne veut partager avec lui. Alors, il retire du feu son morceau d'ours qui brûle déjà. Mais voilà que son visage s'illumine : c'est bon ! Les autres le regardent, étonnés. Demain, tout le monde goûtera de la viande cuite. La cuisine vient d'être inventée.

Les maîtres du feu

La nuit est tombée. Les flammes mystérieuses, mobiles et changeantes animent des ombres sur les cloisons de la hutte. Les plus petits

des enfants dorment déjà sur des lits d'aiguilles. Et c'est dans ce silence impressionnant que le père du clan engage la veillée. Chacun parle en contemplant le feu. Autrefois, ils l'avaient vu naître de l'éclair de la foudre, surgir des volcans ou, à l'air en étincelles des silex qu'ils taillaient. Autrefois, ils en avaient peur. Et voilà qu'aujourd'hui ces flammes terrifiantes sont devenues une arme de défense contre les fauves, une arme d'attaque pour la chasse, un rempart contre le froid, une chaleur pour le corps nu et une lumière dans la nuit. Ils ont dominé une peur instinctive, et cela aucun autre animal n'est capable de le faire. Ils rient de leur victoire.

Dans cette hutte sommaire, il y a 400 000 ans, l'homme s'est peut-être aperçu pour la première fois qu'il n'était pas un animal ordinaire.



TARANIS ET YAMBO LONGTEMPS ABSENTS DE LA GAULE,
VENAIENT D'Y DEBARQUER
VOYAGEANT SOUVENT LA NUIT, POUR EVITER LES
PATROUILLES ROMAINES NOS AMIS SE
DIRIGEAIENT VERS LE BOIS DES
CARNUTES, QUARTIER GENERAL
DE LA RESISTANCE CONTRE CESSAR
CAR TARANIS VOULAIT
REPRENDRE, LE PLUS TOT
POSSIBLE, LE COMBAT
CONTRE L'ENVAHISSEUR !

TARANIS FILS DE LA GAULE



LE RETOUR DE TARANIS

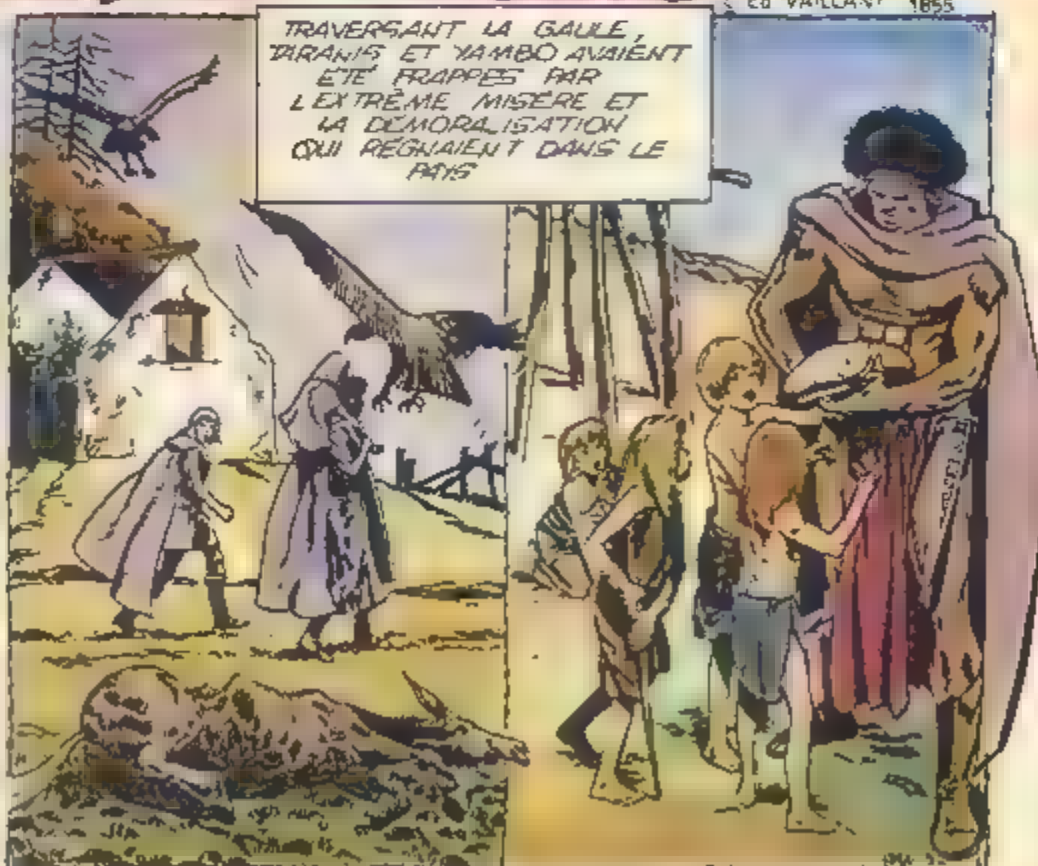
Ed VAILLANT 1955

BON JE CROIS QUE
NOUS ALLONS POUVOIR
CONTINUER !



ALLONS-Y
PAR DAMBALLA !
J'AI GRANDE
ENVIE DE ME
RE TROUVER
PARMI NOS
COMARADES
DU BOIS DES
CARNUTES !

TRAVERSANT LA GAULE,
TARANIS ET YAMBO AVAIENT
ETE FRAPPES PAR
L'EXTREME MISERE ET
LA DEMORALISATION
QUI REGNAIENT DANS LE
PAYS



SCENARIO - V MORA

DESSIN - R MARCELLO

UN SOIR, AU
DETOUR D'UN
CHEMIN,
PRÈS DE
CENABUM (*)

IL PEUT
L'IMAGINER
UN
AMIC ROMAIN
EN
ACTION !

MAS
QU'EST-CE
QUE ÇA VEUT
DIRE ?

IL Y AVAIT DES FENDUS
DES GAULOIS !

ILS
E QU'ILS
ONT SUR LA
POINTE NE
ON DIRA T
UN ECRU-
LAIN

VOYONS QUI
AUS AUX FORTES
TÊTES ! CEUX QUI
NE PAIERONT PAS
L'IMPOT ROMAIN,
FINIRONT DE LA
MÊME FAÇON !

MAS COMMENT EST-IL
POSSIBLE QUE LES ROMAINS
N'AYANT PLUS
EMPLOYER LES METHODES
QUAND ILS ETUDES LA
GAGNAIENT BIEN, KOP LES
RETE SAUF DE LA
RESISTANCE !

EH
BIEN ILS
NE
SEMBLENT
PLUS DU
TOUT AVOIR
LA MÊME
CRAINTE

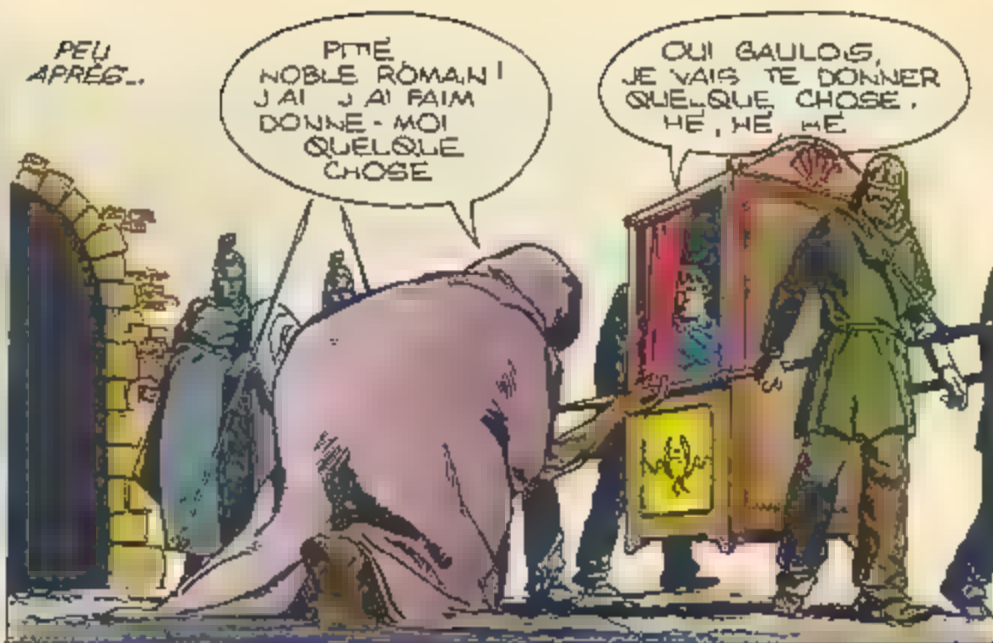
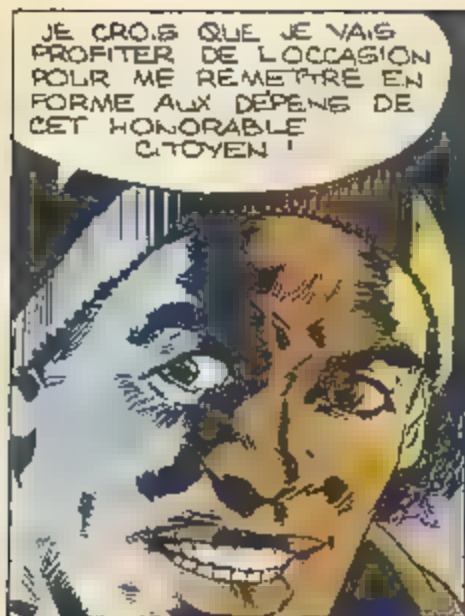
IL AIL IL ÇA ? UN
HAUT FENDU, UN
DEJAVANT AIL UNE
EILITE DE DEUX LILION
NARES IL Y A QUE JOUR
MERE UNE LENTHIE,
AURA A PE NE
TUFFI !

PLUS VITE
CHIENS GAULOIS !
JE NE VEUX PAS
ÊTRE EN RETARD
À LA FÊTE !

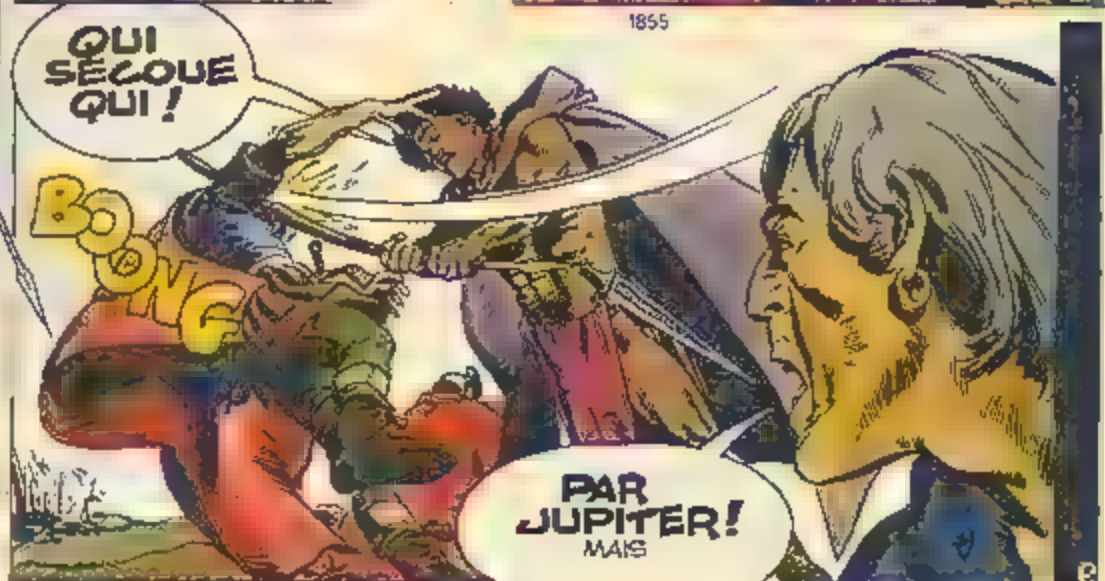
TOUT
CELA EST
BIEN
BIZARRE PAR
CAMBALIA

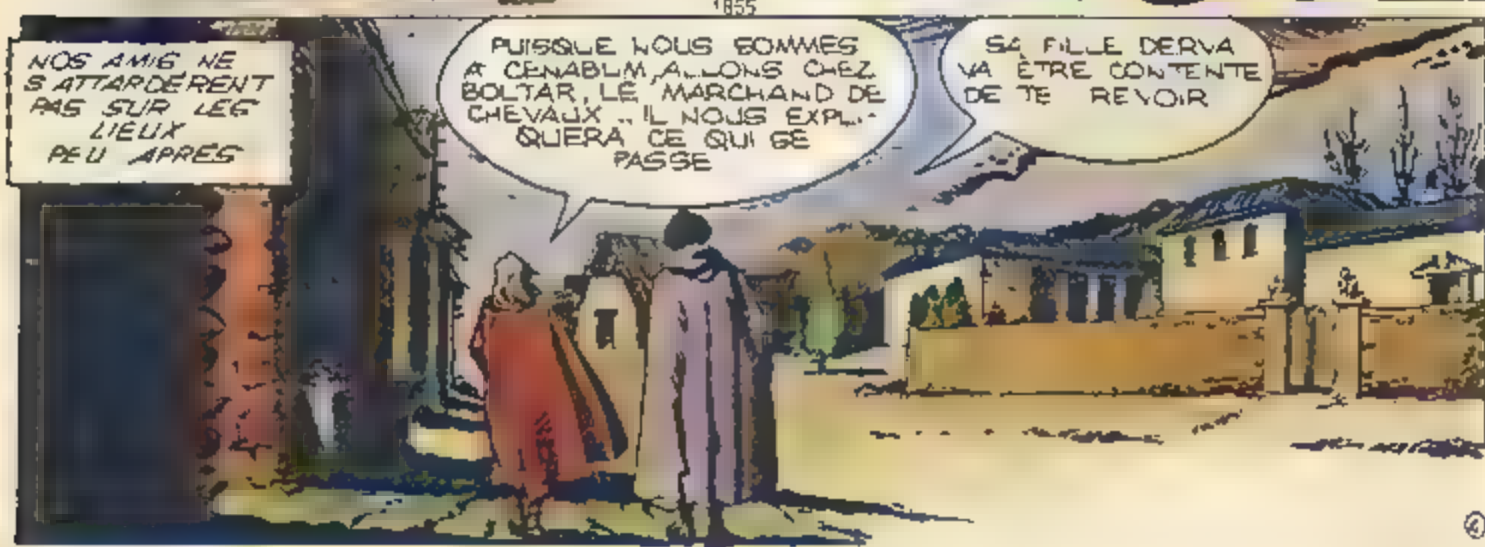
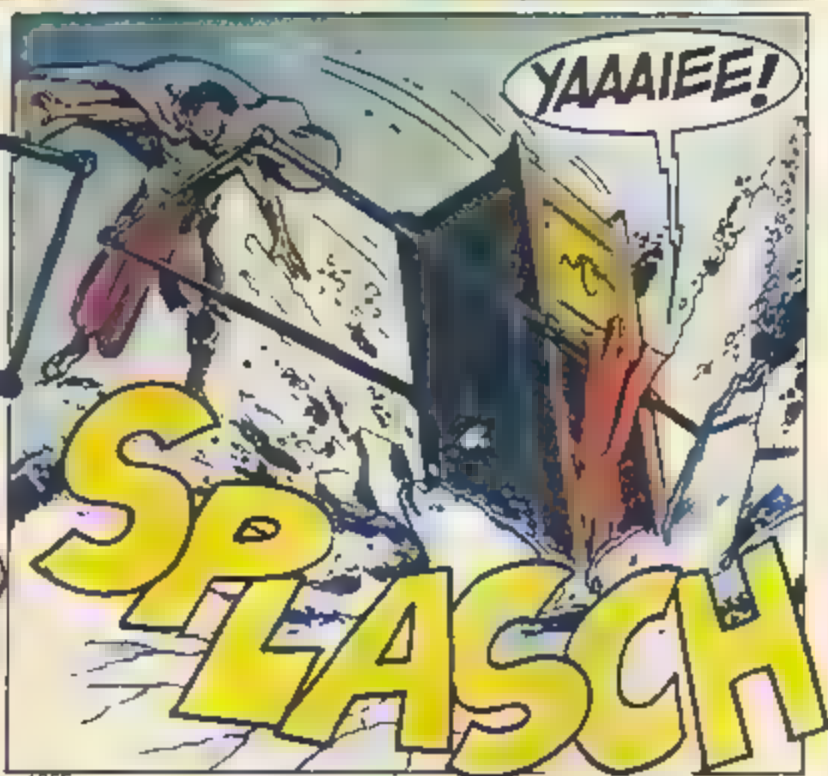
(*) ORLÈANS.

(*) CENTURIE UNITÉ COMPRENANT CENT SOLDATS



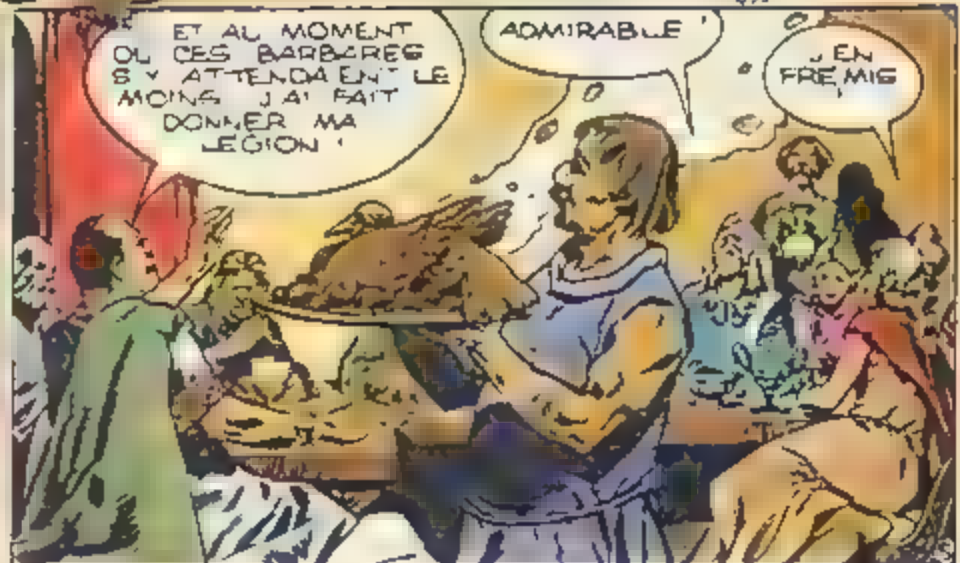
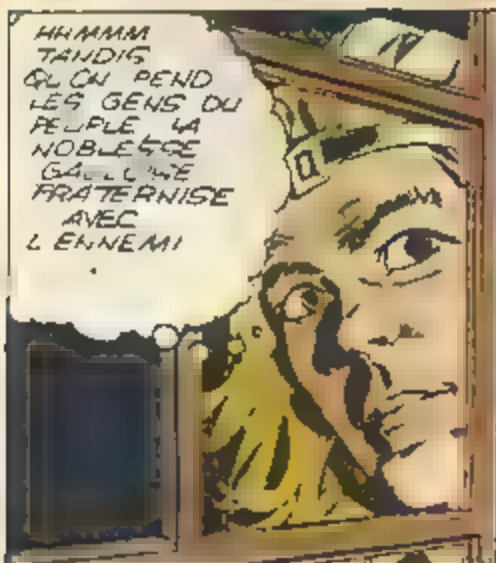
1855



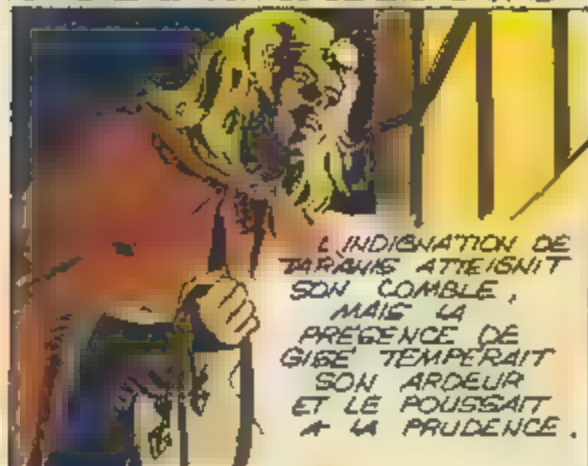




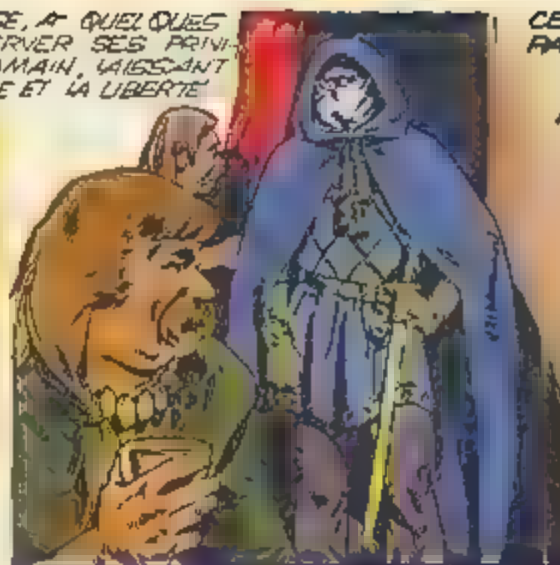
FIT LE MUR ET GAGNA LE PARE
DANS LA VELA QUI APPARTENAIT
VRAISEMBLABLEMENT A UN GAU-
LOIS DE LA NOBLESSE ON
BANQUETAIT FERME



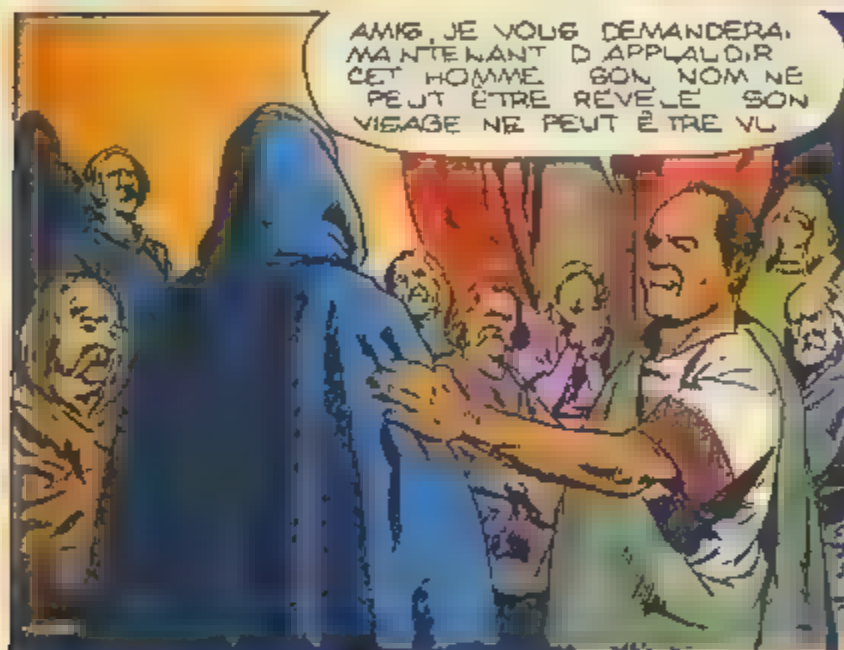
DE TOUTE ÉVIDENCE, L'ARISTOCRATIE GAULOISE, À QUELQUES
EXCEPTIONS PRÈS, SOUCIEUSE DE PRÉSERVER SES PRIVI-
LÈGES PACTISAIT AVEC L'OCCUPANT ROMAIN, LAISSANT
AU PEUPLE LE SOIN DE DÉFENDRE LA TERRE ET LA LIBERTÉ.



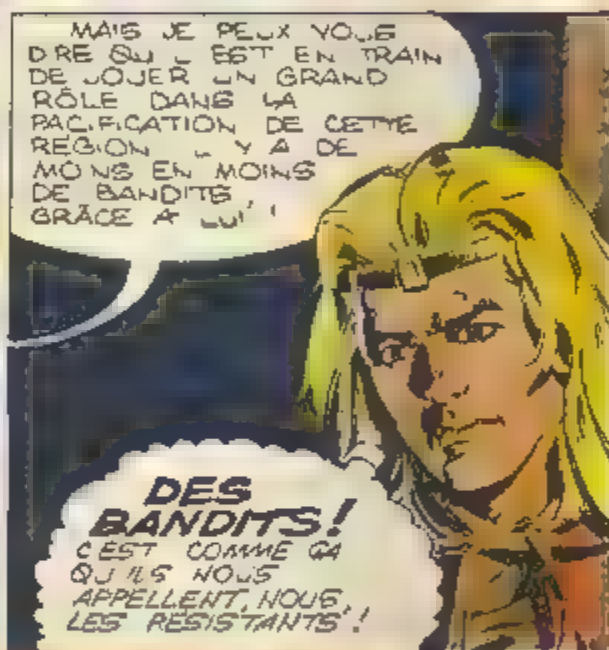
L'INDIGNATION DE
TARANIS ATTEIGNIT
SON COMBLE,
MAIS LA
PRÉSENCE DE
GISE TEMPERAIT
SON ARDEUR
ET LE POUSSAIT
À LA PRUDENCE.



CEPENDANT IL N'AVAIT
PAS ENCORE TOUT VU !
UN NOUVEAU
PERSONNAGE
PÉNÉTRAIT DANS
LA SALLE...



AMIS, JE VOUS DEMANDERAI
MAINTENANT D'APPLAUDIR
CET HOMME. SON NOM NE
PEUT ÊTRE RÉVÉLÉ. SON
VISAGE NE PEUT ÊTRE VU.



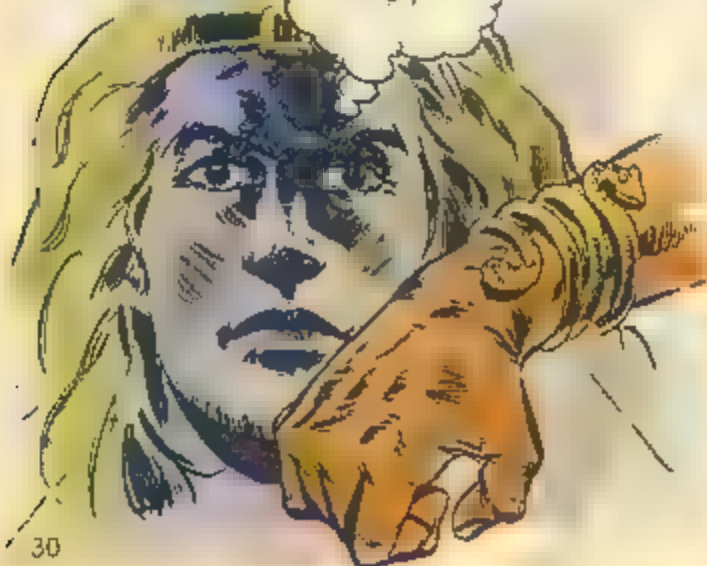
MAIS JE PEUX VOUS
DIRE QU'IL EST EN TRAIN
DE JOUER UN GRAND
RÔLE DANS LA
PACIFICATION DE CETTE
RÉGION. Y A DE
MOINS EN MOINS
DE BANDITS
GRÂCE À LUI !

**DES
BANDITS !**
C'EST COMME ÇA
QU'ILS NOUS
APPELLENT, NOUS,
LES RÉSISTANTS !

TANDIS
QUE DES
APPLAUDIS-
SEMENTS
CRÉPITAIENT.

MAIS
QUI PEUT
BIEN ÊTRE
CE
LOUSTIC
?

TARANIS
REMARQUA
LE CURIEUX
BRACELET
DE
L'INCONNU...



AH, LES
CANALES
IL ME TARDE
DE REPRENDRE
LE COMBAT

CHUT DU
CALME VOYONS
ALLONS CHEZ
BOLTAR, COMME
PRÉVU !



TARANIS SE
SOUVENAIT
DE LA
MAGNIFIQUE
MAISON DU
MARCHAND DE
CHEVAUX
PA TRIOTÉ
RÉSOLU
BRAVE ENTRE
LES BRAVES...



IL N'EN RESTAIT
QUE DES RUINES!

?!



LA AUSSI ON
AVAIT LAISSÉ UN
ÉCRITEAU

LES
MISÉRABLES

AINSI
FINIRONT
TOUS CEUX
QUI AIDENT
LES BANDITS



TANDIS QU'ILS
SÉLOIGNAIENT
LE CŒUR SERRÉ
QUELQU'UN
DANS LES RUINES
LES SUIVAIT DU
REGARD!
AMI OU ENNEMI?!



À PEINE
SORTIS DE
CENABUM

HHMM
L'IMPRESSION
QUE L'ON NOUS
SUIT CONTINUE
À MARCHER,
YAMBO






Corinne
Marienneau
basse, chant.

"Téléphone"? Quatre copains. Trois garçons et une fille qui ont vingt ans. Ils partagent le même amour pour la musique ; le Rock en particulier. Un jour, ils décident de former un Groupe. C'était il y a quatre ans. Avec Téléphone le Rock français venait de naître.

Branchez-vous sur

TELEPHONE



Jean-Louis Aubert
chant, guitare.

Louis Bertignac
guitare, chant

Richard Kolinka
batterie

Ils donnent leurs premiers concerts dans... les couloirs du métro. Très vite, les jeunes adoptent leur musique, les rythmes et les sonorités nouvelles de ce groupe. C'est le succès, mais au prix d'un travail acharné. Les répétitions et les séances d'enregistrement durent plusieurs heures et se prolongent tard dans la nuit.

Les résultats sont là : Téléphone est le N°1 des Groupes Rock en France.

En deux ans, plus de 500 000 de leurs disques vendus !

Ca qui fait leur succès ? Leur musique bien sûr, mais également ce qu'ils chantent : leur rage de vivre, leur révolte devant les injustices. Jean-Louis, le chanteur du Groupe dit : "Nous voulons donner l'envie de bouger à ceux qui nous écoutent. Nous leur disons : Ne subissez pas, réagissez !" Et c'est la "Bombe Humaine", une chanson dans laquelle beaucoup de jeunes, de très jeunes même, se reconnaissent.

Dans leur dernier disque : "Au cœur de la nuit", ils chantent et ils crient les angoisses et les espoirs des jeunes en 1980. Pour eux, ce qui compte, c'est l'avenir.

Cet avenir pour une part : "Il dépend de toi", dit encore Jean-Louis. Car, "Si tu laisses quelqu'un prendre en main ton destin/c'est la fin".

Pour Téléphone, c'est le début d'un long voyage qui les mènera au Canada, puis aux États-Unis.. là, où justement il y a un peu plus de 20 ans, naissait le Rock !



Une manière

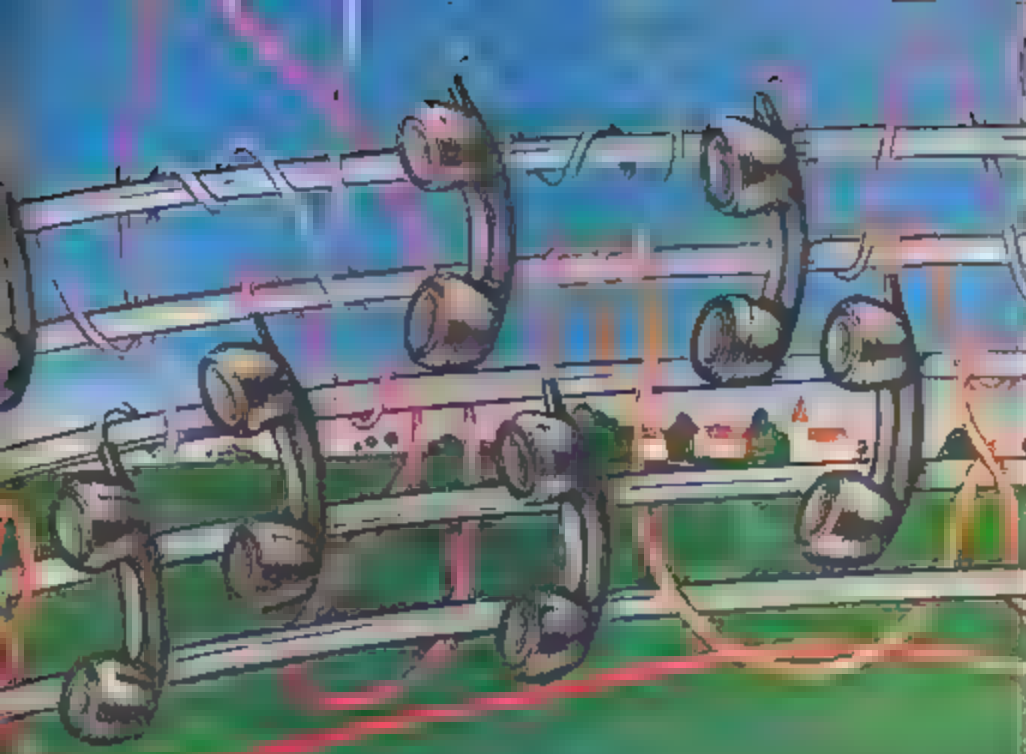


Depuis qu'elles ont vu ce Groupe à la télé, Nathalie et Fatma rêvent de connaître "Téléphone". Et puis, un jour... je les ai invitées chez moi. Là, elles ont rencontré Jean-Louis et Corinne, et pour elles, ce fut la fête... pour moi aussi !

Nathalie: Comment avez-vous choisi ce nom : "Téléphone" ?

Jean-Louis: Parce que le téléphone c'est un moyen moderne de communiquer, de se parler et nous voulons avec notre musique parler aux gens. Nous voulons aussi écouter ce qu'ils ont à dire. Et le chanter.

"Téléphone" ? C'est aussi parce que c'est par conversations téléphoniques



EC110

MUSIQUE

"Queen" et Flash Gordon.

C'est le groupe anglais "Queen" qui a composé la musique du film Flash Gordon

Du nouveau dans le Rock.

Une autre manière de chanter le Rock pour le groupe "Les Forbans"

Un peu rétro leurs chansons ! Les titres sont parlants. *Le Rock des copains, le Rock du pouailler - Dur*

Dickie Roi.

Le rôle de Dickie interprété par Dave dans le téléfilm "Dickie Roi" était primitivement prévu pour Patrick Juvet. Il a finalement refusé ce rôle car on ne l'a pas autorisé à écrire la musique du film.

Dave a dû maigrir de 4 kg et s'éclaircir les cheveux pour interpréter Dickie.

Eddy : 20 ans de Rock.

Pour fêter le vingtième anniversaire de ses débuts dans le Rock Eddy Mitchell a enregistré un disque "Happy Birthday" C'est aux Etats-Unis à Nashville, qu'Eddy enregistre en studio avec les plus grands accompagnateurs américains

Le Reggae c'est nouveau ?

Vers 1950, le Reggae se répandait dans les Antilles. Il aura fallu près de 30 ans pour qu'il traverse l'océan. Cette musique venue de la Jamaïque est reconnaissable par son rythme heurté et houleux. De nombreux groupes ont pris la succession de Bob Marley Ils s'appellent : Culture, Third World, Burning Spear, Police, etc

"Professeur" : Alain Souchon.

On a posé cette question à Alain Souchon : Si tu étais ministre de l'Éducation que ferais-tu pour faire connaître et aimer la musique à l'école ?

Alain Souchon a répondu : "Un enfant a toujours envie d'apprendre à condition qu'on n'emploie pas des méthodes rébarbatives.

Si j'étais ministre, je mettrais au programme les chansons d'aujourd'hui. On expliquerait en classe les mélodies des Beatles par exemple "

Pourquoi pas ?

de vivre... le Rock



Nathalie, 10 ans 1/2, et Fatma, 11 ans, deux fidèles adhérentes de P.I. sont en classe de CM2 et habitent Dammarie-les-Lys

que nous avons décidé de former notre Groupe.

Fatma : Comment faites-vous cette musique ?

Jean-Louis : On a une idée que l'on développe tous ensemble. La musique naît ainsi peu à peu, et on travaille sans arrêt jusqu'au moment où ça nous paraît bon.

Fatma : Corinne, as-tu appris la musique ?

Corinne : Quand j'avais ton âge, j'apprenais le piano... pas vraiment de bon cœur ! Mais je dois dire que cela me sert pour jouer de la guitare.

Nathalie : Qui est-ce qui invente les paroles ?

Corinne : Comme pour la musique.

On part sur une idée. Chacun apporte sa pierre. Et ça se construit petit à petit. Après, Jean-Louis écrit les paroles définitives. Ces paroles doivent coller avec les sonorités particulières du Rock.

Fatma : Aimez-vous ce métier ?

Jean-Louis : Pour moi, le Rock ce n'est pas un métier. C'est surtout une manière de vivre, d'être toujours disponible pour le public. Celui-ci, est exigeant. Plus on en donne, plus il en veut. Mais je ne me vois pas faire autre chose.

L'interview terminée, la soirée n'était pas finie. A leur tour, Jean-Louis et Corinne posèrent mille questions à Fatma et à Nathalie. Peut-être les retrouverons-nous dans une de leur prochaine chanson ? !

HALTE-LÀ !
QUI ES-TU ?
POURQUOI NOUS
SUIS-TU ? RÉPONDS,
VITE, OU...

DERVA!

OUI, TARANIS
C'EST MOI !
JE JE N'OSAIS
PAS CROIRE QUE
C'ÉTAIT TOI QUE
JE J'AVAIS
ENTREVU DES
RUINES DE LA
MAISON !

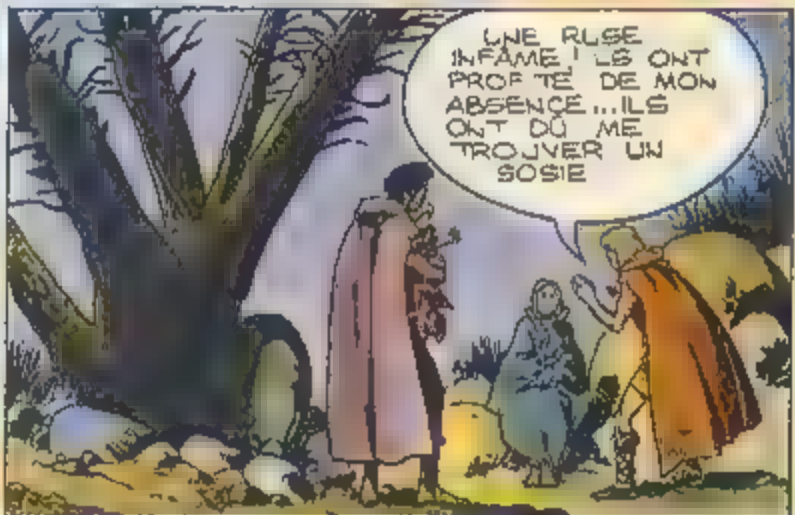
DEUX ! JE TE
CROYAIS MORT !
TOUT LE MONDE
TE CROIT MORT,
EN GAULE ! OH,
JE SUIS SI
HEUREUSE !

21

LES ROMAINS
ONT PROMÈNE TON
CADAVRE LE MONTRANT
PAR TOUT. ILS ONT DIT
QU'ILS AVAIENT ENFIN
REUSSI À
TE TUER !

UNE RUSE
INFÂME ! LS ONT
PROFITÉ DE MON
ABSENCE... ILS
ONT DU ME
TROUVER UN
SOSIE

*PEU APRÈS LES ROMAINS
ONT INVESTI LE BOIS DES
CARNUTES ! IL Y A EU UNE
TUERIE EFFROYABLE
LES SURVIVANTS SE SONT
DISPERSÉS *



L'ARME LA PLUS MEUR-
TRÈRE, LES ROMAINS
NOUS L'AVAIENT DÉJÀ
PLANTÉ DANS LE CŒUR.
C'ÉTAIT "TARANIS EST
MORT, TARANIS EST
MORT !"

MISANT SUR
NOTRE DÉSESPOIR
SUR LA FORCE
BRUTALE ET SUR LA
TRAHISON, LES
ROMAINS ONT
ALORS RUDEMENT
CONSOLIDÉ LEUR
POUVOIR EN
GALLE !

AH, JE COMPRENDS
BIEN DES CHOSSES
À PRÉSENT !

ET
MOI
DONC PAR
DAMBALLA

PENDANT LONGTEMPS,
L'ŒY A PLUS EU DE
RÉSISTANCE. PLUS
DES PATRIOTES ONT
COMMENCÉ À SE
REGROUPEL

"À HARCELER LES
ROMAINS, QUELQUES
PETITES VICTOIRES
ONT COMMENCÉ À
NOUS REDONNER
LE MORAL."

"ALORS TOUT À COUP,
UN NOUVEAU CHEF DE LA
RÉSISTANCE A SURGI
TRÉDORIX ! ON DIT QUE
C'EST UN BRAVE !"

VENE
LE
SUCCESSEUR
DE
TARANIS !

QUE
L'ESPRIT
DE TARANIS
ET DE
VERCINGÉTO-
RIX L'ACCOM-
PAGNE !

"AU DÉBUT, IL A
OBTENU QUELQUES
VICTOIRES QUI ONT
FAIT GRANDIR SA
RÉPUTATION !"

1855

TRÉDORIX!
TRÉDORIX!

LES GENS
OUBLIENT
VITE. ON
NE SE
SOUVIENT
PLUS GUÈRE
DE
TARANIS !

"PUIS DE PLUS EN PLUS,
RUDIANOS LE DIEU DE LA
GUERRE A SEMBLE
L'ABANDONNER... IL A
COMMENCE A JOUER DE
MALCHANCE!"

MALEDICT ON!
C'EST UN
GUET-APENS!

QUELQU'UN
A DU NOUS
TRAHIR



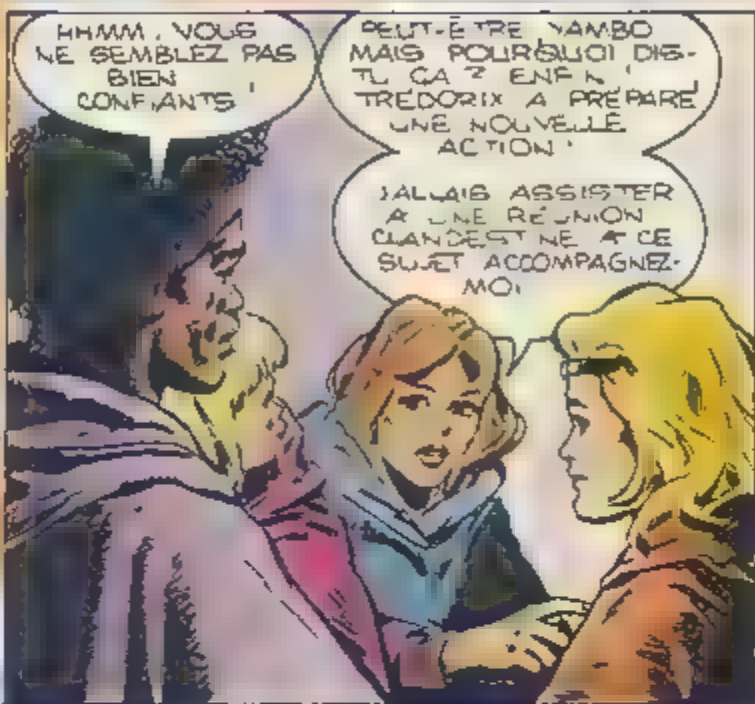
NOUS CONTINUONS
A SUIVRE TREDORIX.
NEANMOINS... NOUS
ESPERONS QUE
LA CHANCE
TOURNERA POUR
LUI ET POUR
NOUS



HHMM, VOUS
NE SEMBLEZ PAS
BIEN
CONFIANTS!

PEUT-ÊTRE YAMBO
MAIS POURQUOI DIS-
TU ÇA? ENFIN,
TREDORIX A PRÉPARÉ
UNE NOUVELLE
ACTION!

J'ALLAIS ASSISTER
À UNE RÉUNION
CLANDESTINE À CE
Sujet ACCOMPAGNEZ-
MOI!



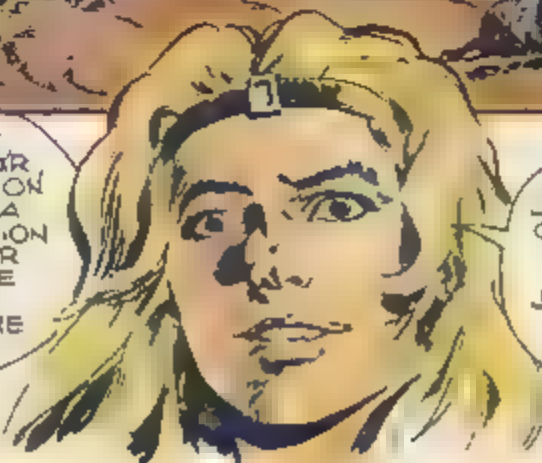
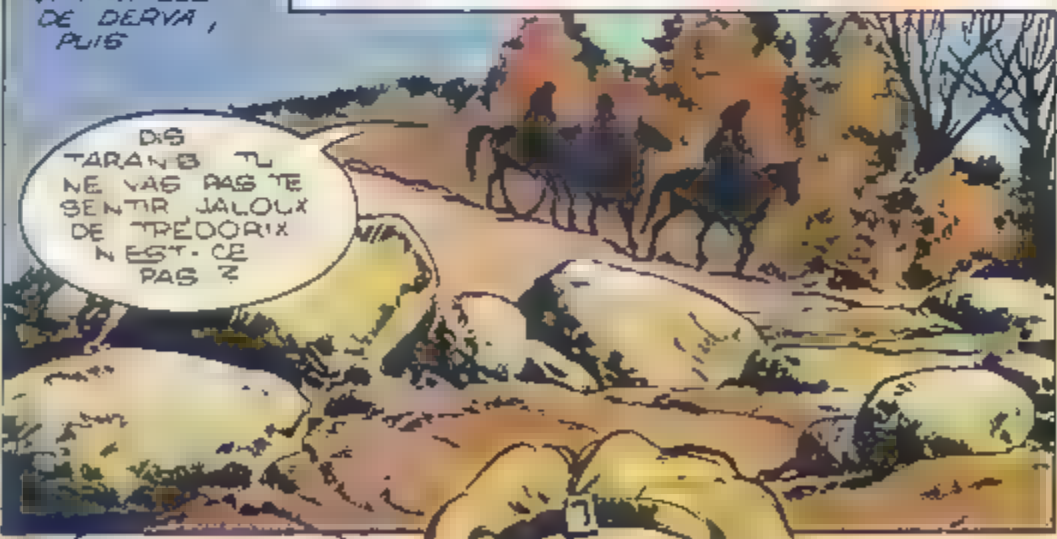
OH,
TARANIS!
TON
RETOUR
VA TOUT
BOULE-
VERSER!

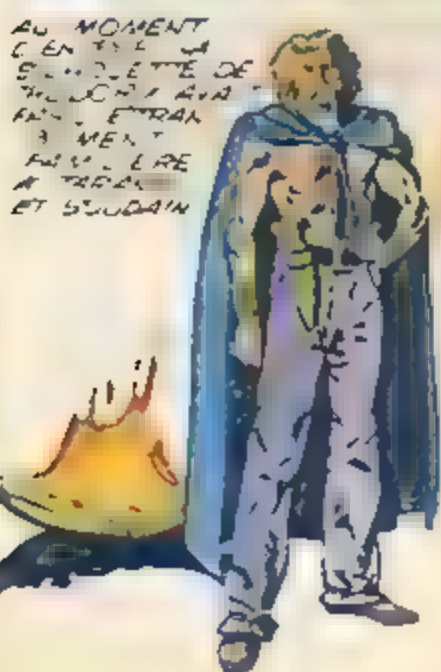
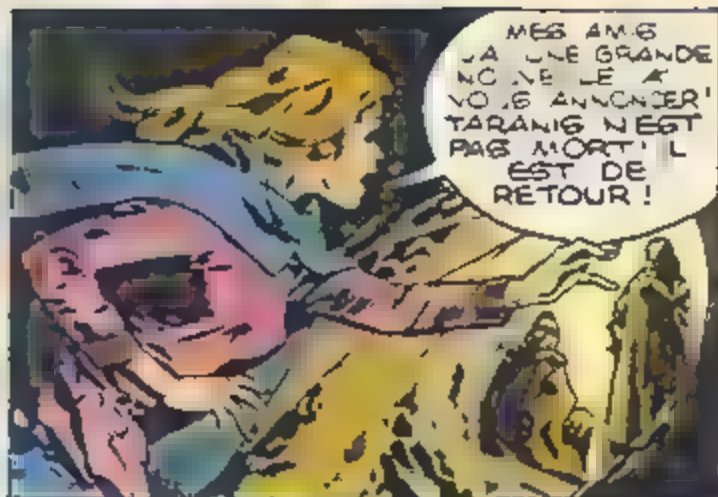
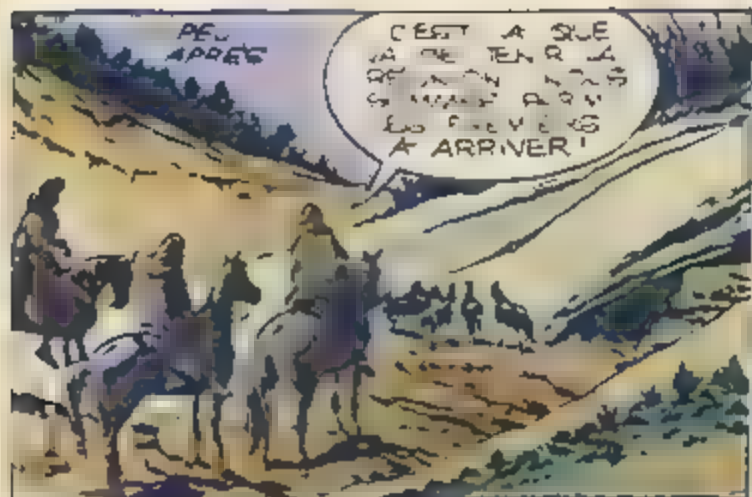
NOS AMIS
CONFIENT
G'EST À DES
PAYSANS DE
LA FAMILLE
DE DERVA,
PLUS

DIS
TARANIS TU
NE VAS PAS TE
SENTIR JALOUX
DE TREDORIX
N'EST-CE
PAS?

ÊTRE LE CHEF
AVOIR LE POUVOIR,
CE N'EST PAS MON
AMBITION, DERVA
MA SEULE AMBITION
C'EST DE SERVIR
MON PEUPLE DE
LUTTER POUR
QU'IL VIVE LIBRE
ET EN PAIX!

PUISQUE
LES GAULOIS
ONT ÉLU UN
NOUVEAU
CHEF
J'ACCEPTE
SES
ORDRES!







HE
TRANQUILLES
VOUS AUTRES

ON VA
SEPLAQUER
CALMEMENT

C'ÉTAIT NE PAS COMPTER
SUR L'INDIGNATION,
LONGUEMENT REPRIMÉE,
DE TARANIS !

CANAILLE !
COMBIEN
DES NÔTRES
AS-TU
ENTRAÎNÉ
VERS LA
MORT ?

COMPAGNONS,
À MOI !

TOUT LE
MONDE SAIT
QUE LE GRAND
TARANIS EST
MORT ! TUEZ
CET IMPOS-
TEUR !!



TU
VAS
PAYER
!



TRANG



TRÂITRE !
JE FINIRAI PAR
T'AVOIR

BLAMM

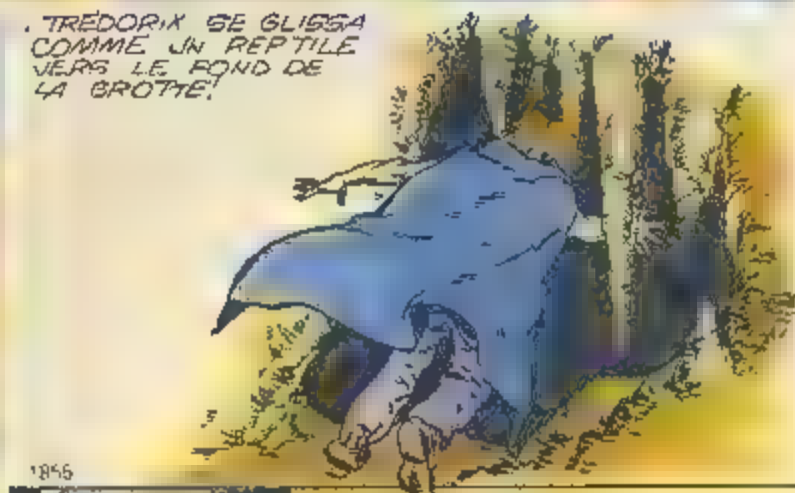
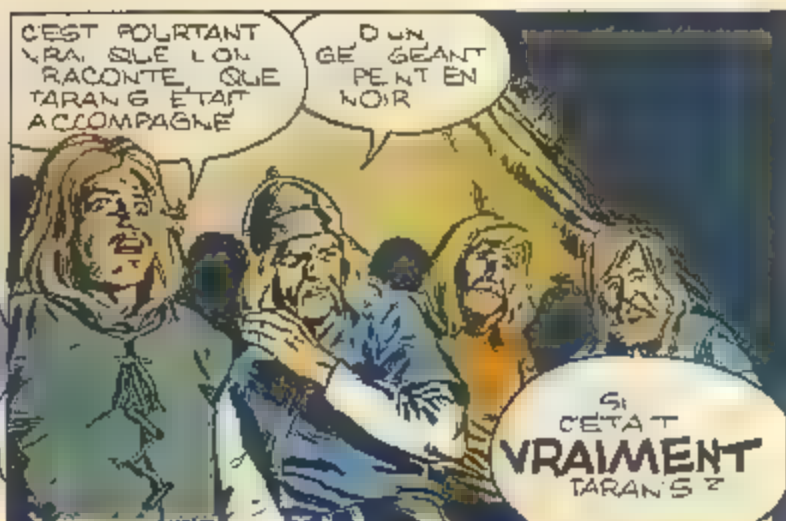


À
L'ATTAQUE
!!

POUR
TREDORIX
NOTRE
CHEF !!

PLAF

ARRÊTEZ !
C'EST
TREDORIX
L'IMPOS-
OOOHH !



PUIS IL RÉUSSIT
ENFIN À SE
FAIRE ENTENDRE!

JE NE
VERGERAI
PAS DE SANG
GAULOIS JE
SUIS TARANIS!
VOILÀ LA
CEINTURE QUE
VERCINGETORIX
M'A DONNÉE
QUAND IL M'A
NOMMÉ SON
SUCCESEUR
!!!

À LA VUE DE LA
RELIQUE LEGENDAIRE,
LES GAULOIS

YAMBO QUI ÉTAIT LANCÉ
À LA POURSUITE DE
TREDORIX TROUVA LE PASSAGE
BLOQUÉ PAR UN ENORME
ROCHER LE TRAITRE
AVAIT HABILLEMENT
PROTÉGÉ SA FUITE

MALEDICTION

TU N'EN AS
PAS ENCORE FIN
AVEC MOI TARANIS
JE VAIS TE DONNER
DU FIL À RETOR-
DRE ET JE FINIRAI
PAR AVOIR TA
PEAU!

DANS LA GROTTÉ,
L'ESPRIT DE
VERCINGETORIX
PARUT PLANER, UN
MOMENT QU'IL
LES PRÉSENTS!

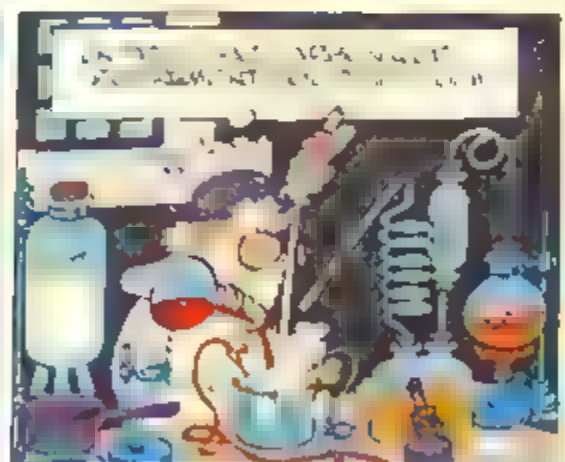
PUIS LA VOIX
DE DERVA
RÉSONNA
PARS ONNE-
MENT SOUS
LA VOUTE!

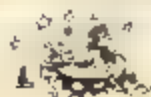
GAULOIS ALLEZ ET
DITES À TOUT LE
MONDE QUE TARANIS
EST DE RETOUR
QUE TREDORIX EST
UN TRAITRE

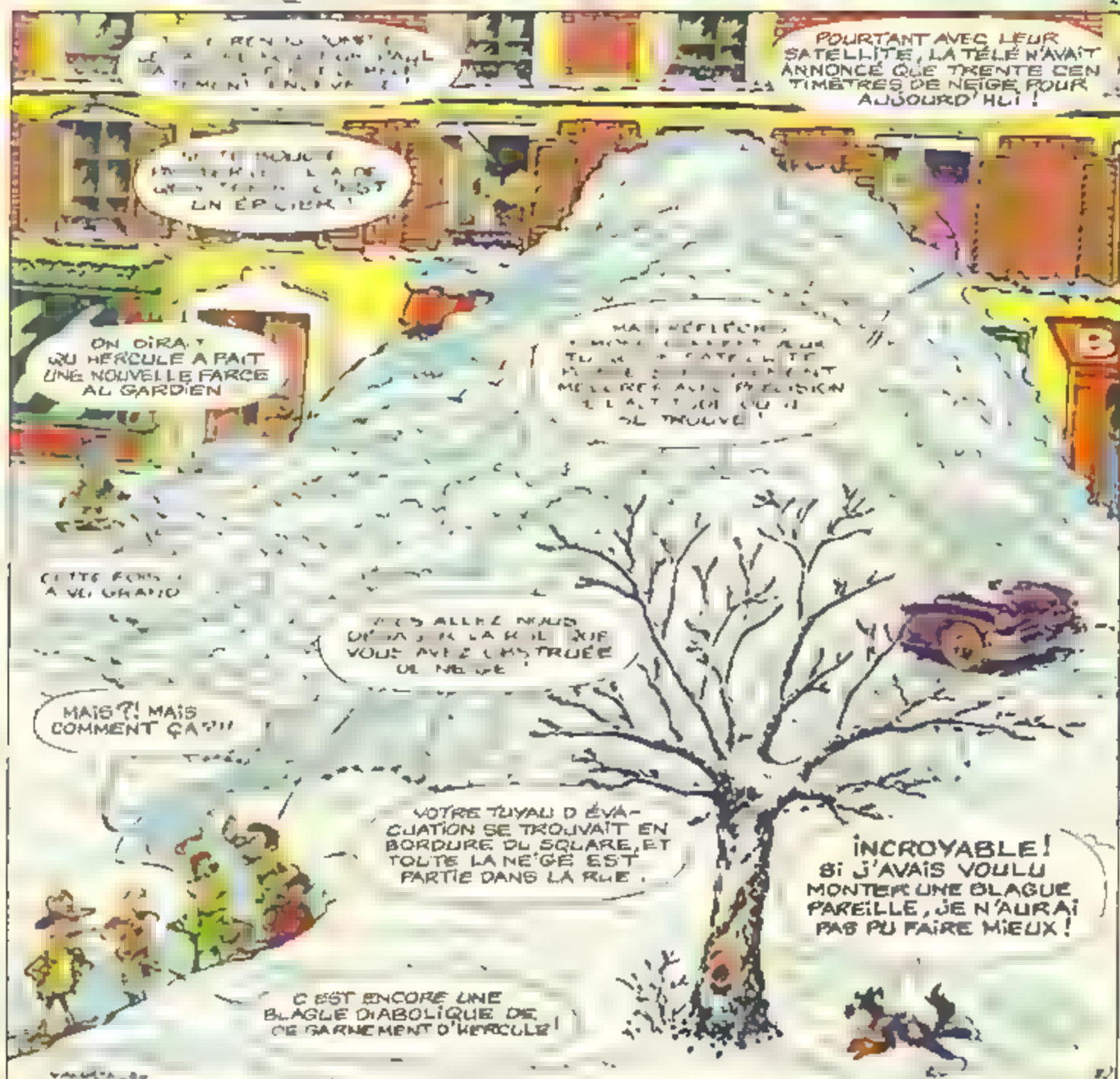
QUE LE
COMBAT VA
VRAIMENT
REPRENDRE
D'ORENAVANT
POUR LA
LIBERTÉ DE
LA GAULE!

FIN DE L'ÉPIQUE









Conception Roger DAL

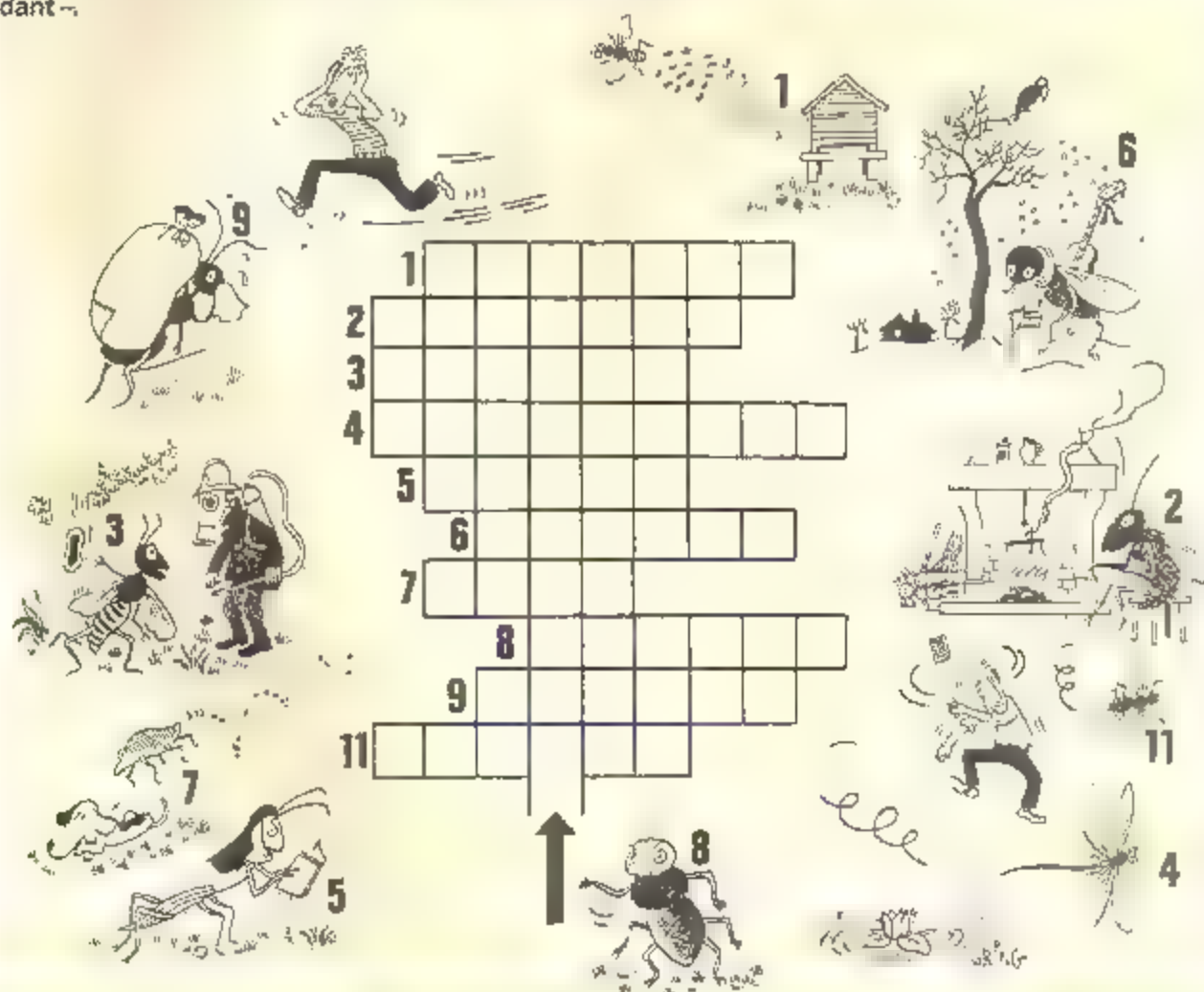
JEUX

DRÔLES D'INSECTES

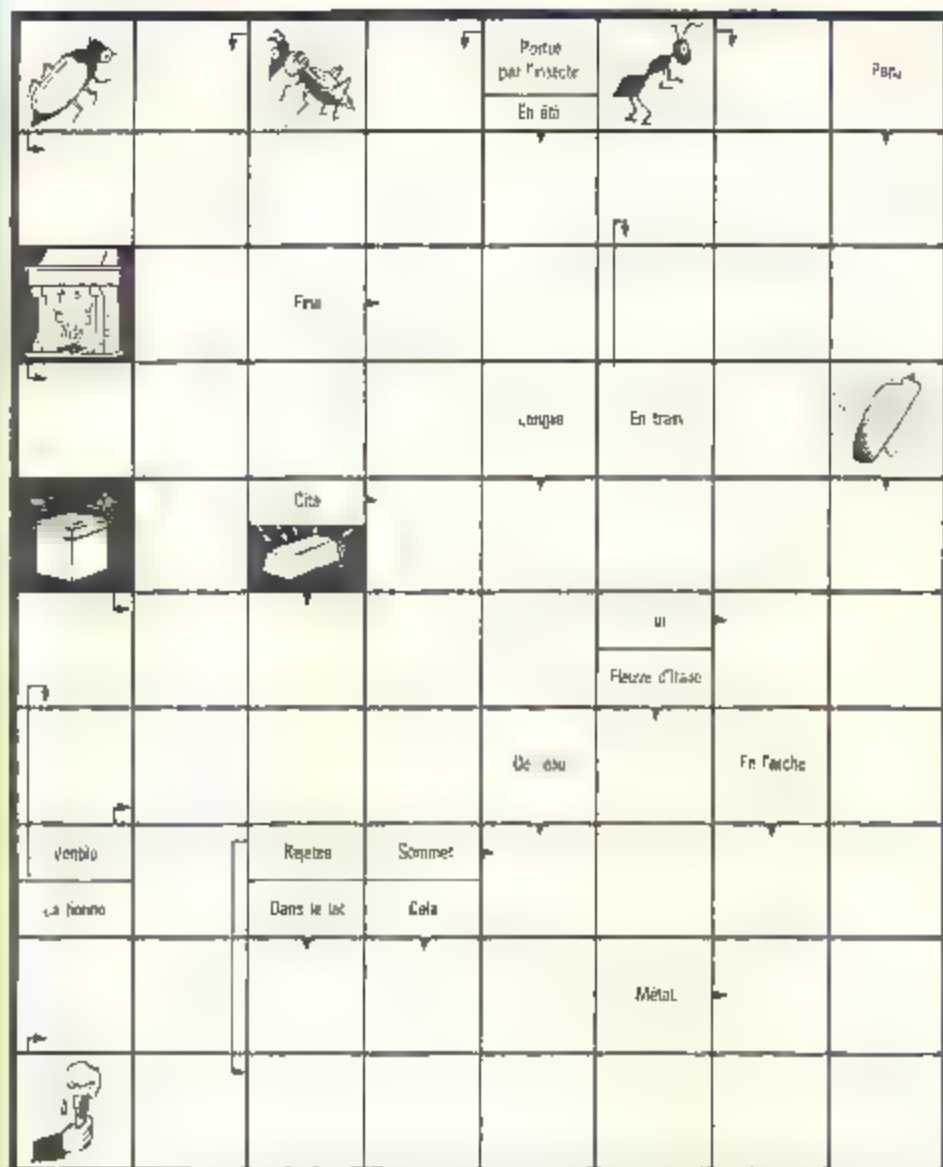
1. La bête qui monte

Dans les 10 rangées horizontales de la grille tu inscris les noms des 10 insectes qui sont représentés tout autour - Chaque nom d'insecte s'inscrivant sur la ligne portant le même nombre que le dessin correspondant -

Si tes noms sont exacts et bien placés, tu vas pouvoir lire le nom de la « bête qui monte » de bas en haut (c'est normal) dans la colonne désignée par une flèche.



2. Fléchopif



4. Le jeu codé

Tu peux savoir ce que dit le dresseur de puces en déchiffrant le message qui figure en-dessous du dessin.

Certaines cases portent un petit signe qui représente une lettre, toujours la même lettre pour la même signe. Pour t'aider, j'ai déjà mis quelques lettres en place.



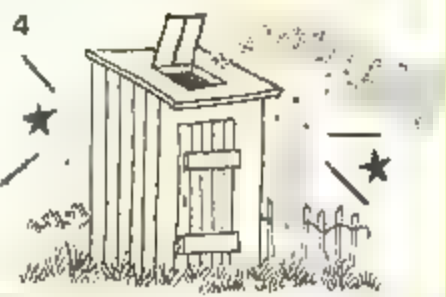
T E S

I L N M Q U !...

Solution page 53

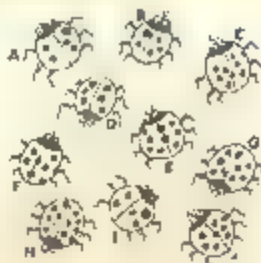
3. Le bon sens

Mets de l'ordre dans ces 5 images et tu sauras ce qui s'est passé.



5. Un petit air de famille

Toutes ces coccinelles ont un petit air de famille. À première vue, elles semblent toutes pareilles. Mais deux seulement sont tout à fait semblables. Lesquelles ?



6. Biftou

Si tu veux savoir quels sont les noms des deux insectes qui discutent au-dessus de la grille, prends un crayon et noircis tous les noms de la liste que voici - Les noms se lisant dans tous les sens (sauf en diagonale) et une même lettre pouvant figurer dans plusieurs mots - :

BLATTÉ - GUEPE - HANNETON - BOMBYX - PUCE - ABEILLE - ÉPHEMÈRE - COCCINELLE - LIBELLULE - SAUTÉRELLE - POU - MOUCHE - MANTE - CARABÉ - FRELON - GRILLON - TIQUE.

Quand tu auras biffé tous les noms de la liste, les noms des deux insectes que tu cherches apparaîtront dans les cases restées blanches.

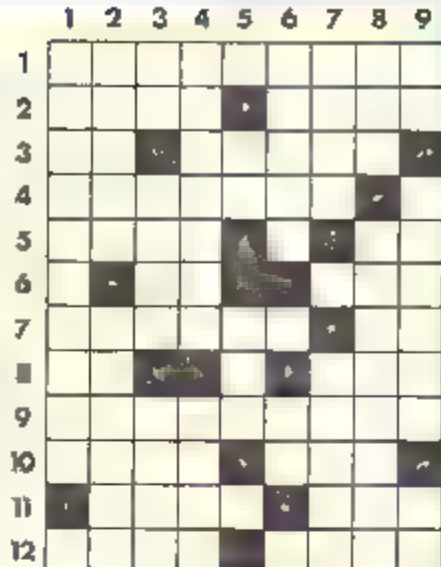


| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | E | R | E | M | E | H | P | E | E |
| L | G | R | I | L | L | O | N | C | L |
| L | H | E | L | L | I | E | B | A | U |
| E | A | C | I | G | A | L | E | R | L |
| R | N | F | E | P | E | U | G | A | L |
| E | N | O | B | P | U | C | E | B | E |
| T | E | U | O | T | I | Q | U | E | B |
| U | T | R | M | M | A | N | T | E | I |
| A | O | M | B | L | A | T | T | E | L |
| S | N | I | Y | M | O | U | C | H | E |
| U | O | P | X | N | O | L | E | R | F |
| C | O | C | C | I | N | E | L | L | E |

7. Mots croisés

Horizontalement - 1. Insectes voisins du hanneton. - 2. Le premier fils. Il adore le miel. - 3. Noté, Chef de la commune. - 4. Insecte ravageur du bois. - 5. Grand lac d'Amérique, Demi-part. - 6. Dardans, Entre deux monts. - 7. Il cherche à nuire. Lettre grecque. - 8. Noté, Petite voile. - 9. Insecte gracieux. - 10. Pour serrer. Condi-ment. - 11. Montrer qu'on est gai, Refus. - 12. Prénom, Conduit.

Verticalement - 1. Insecte bondissant. - 2. Nommer. Venir au monde. - 3. Douze mois. Zéro. Pour faire trempette. - 4. Reconduit, Rivière de France. - 5. Pos- sède, Céréale. - 6. Contenant ici. - 7. Département français. Ce qui reste d'un monument écroulé. - 8. Age. Insecte aux vives couleurs. - 9. En laisse. Pour voya- ger. Paris.



8. Test

Voici quelques questions sur les insectes avec, chaque fois, trois solutions. Une seule est la bonne. Laquelle ? Inscris une petite croix à la suite de chaque réponse qui te semble exacte.

A - UN HOMME QUI ÉTUDIE LES INSECTES EST UN

- 1 - Insectivore. ☐
- 2 - Entomologiste. ☐
- 3 - Veilivole. ☐

B - LE MOT « LUCANE » DÉSIGNE

- 1 - Une petite fenêtre sur un toit. ☐
- 2 - Un insecte appelé aussi cerf-volant. ☐
- 3 - Une barnière. ☐

C - LE MOT « LAMPYRE » DÉSIGNE

- 1 - Une lampe à pétrole. ☐
- 2 - Autrefois, un allumeur de réverbère. ☐
- 3 - Le ver luisant appelé aussi luciole. ☐

D - LA TARENTULE EST

- 1 - Une danse. ☐
- 2 - Un insecte. ☐
- 3 - Une araignée. ☐

E - UNE MOUTONNE POSSÈDE

- 1 - Quatre pattes. ☐
- 2 - Six pattes. ☐
- 3 - Huit pattes. ☐

F - ET LE MILLE-PATTES POSSÈDE

- 1 - En général trente-deux pattes. ☐
- 2 - Mille pattes comme son nom l'indique. ☐
- 3 - Quatre pattes, comme tout le monde. ☐

G - LA CIGALE ÉMET UN BRUIT STRIDENT

- 1 - Avec sa bouche. ☐
- 2 - En frottant l'écorce des arbres avec ses antennes. ☐
- 3 - En frottant l'une contre l'autre ses élytres, c'est-à-dire les surfaces cornées qui recouvrent ses ailes. ☐

Va consulter les solutions, et si tu ne t'es pas trompé plus de trois fois, tu connais bien les insectes.

Solution page 53



50 « PAINT-A-SCENE » à gagner...

AVEC LE JEU DE L'HUMOUR et DU HASARD

Jeux de peinture pour réaliser de superbes posters,
offerts par LETRACRAFT.

Tu peux voir douze dessins humoristiques
de notre ami Gring, tous sur les insectes... et
te demande de classer ces dessins (et leur
légende) dans l'ordre de tes préférences.
Porte ce classement dans « l'échelle » du
bulletin-réponse ci-joint, en utilisant, pour
désigner les dessins humos, les lettres qui
les accompagnent.

Tu inscriras la lettre du dessin qui te semble
le plus drôle dans la case N° 1. Tu placeras
la lettre de celui qui te semble un peu moins
rigolo dans la case N° 2, et ainsi de suite. La
12^e et dernière case portera bien entendu la
lettre du dessin qui ne t'amuse pas du tout.

CE QU'IL FAUT FAIRE
POUR AVOIR TOUTES LES CHANCES
DE GAGNER TON
« PAINT-A-SCENE »

Utilise seulement, pour concourir,
le bulletin-réponse
ci-dessous.

Découpe, puis colle, ton bulletin-réponse au verso
d'une carte postale (à envoyer non sous enveloppe,
merci).

Affranchis suffisamment ta carte postale et envoie-
la, pour qu'elle parvienne à PIF-GADGET, avant le
10 février 1981.

ATTENTION C'est la date
d'arrivée et non pas la date de
départ qui compte.

LES 50 GAGNANTS SERONT LES LECTEURS
DE PIF-GADGET QUI AURONT ENVOYÉ LA LISTE
LA PLUS PROCHE DE CELLE QUI SE DÉGAGERA
DE L'ENSEMBLE DES RÉPONSES DE TOUS LES
CONCURRENTS

BULLETIN-RÉPONSE JEU CADEAUX HUMOUR ET HASARD

Mon classement des 12 dessins

- | | |
|----|----|
| 1. | 7 |
| 2. | 8 |
| 3. | 9 |
| 4. | 10 |
| 5. | 11 |
| 6. | 12 |

Non
Prénom
Adresse

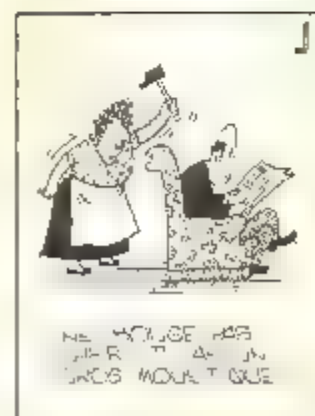
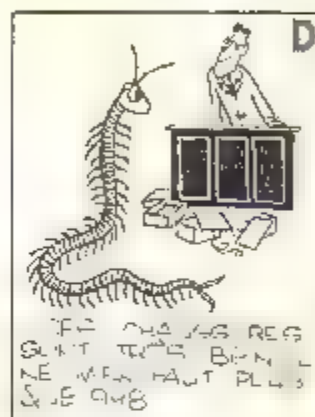
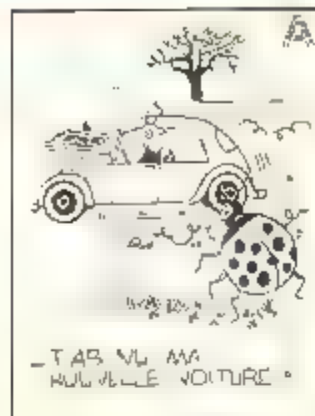
Age

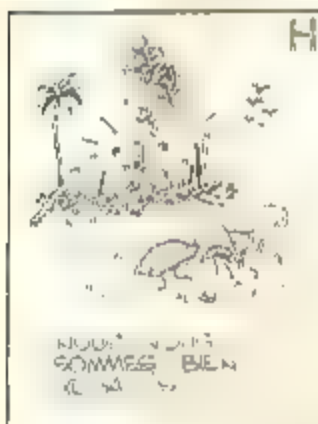
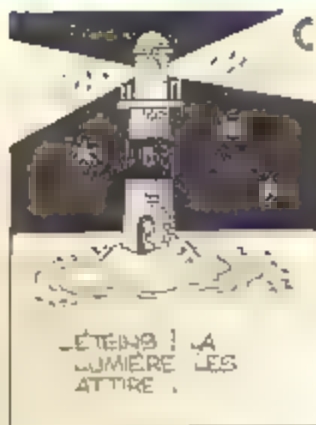
Code



PIF-GADGET
JEU-CADEAUX
HUMOUR ET HASARD

126, rue Lafayette
75461 PARIS CEDEX 10
B.P. 90





JE BLAGUE

Pour l'histoire qui suit, Christelle DELEMME, habitant à TOURCOING (59200), va recevoir un beau cadeau, un jeu GRAND LARGE, offert par les jeux NATHAN

Françoise écrit à son grand-père...

— Voyons, lui dit sa maman, pourquoi écris-tu si gros?

— Mais maman, tu sais bien que Grand-Père est sourd!

Les élèves regardent des diapositives. L'instituteur demande à un enfant

- Sais-tu pourquoi les maisons sont construites en bois à la montagne?

— Bien sûr, M'sieur.
C'est parce qu'on a eu
besoin des pierres pour
construire les monta-
gnes.

Un homme vient de s'inscrire à l'Université.

— Quelle branche choisissez-vous, lui demande le directeur?

— Moi, répond l'homme, vexé, je désire un banc, comme tout le monde!

Pascal LASNIER.

72680

St MARS-LA-BRIÈRE

Et trois autres histoires
de Christelle.

Un Indien envoie des messages avec de la fumée. Un visage pâle, étonné, lui demande :

— À quoi sert cet extincteur, à côté de vous ?

— C'est ma gomme, quand je fais une faute...

Un monsieur entre dans un bureau de tabac

— Bonjour, dit-il, je voudrais un timbre à 1 F 40

— Voilà!

- Ça fait combien?

- Mais voyons, 1 F 40!

- Ah! Ça a encore augmenté?

Françoise JOSEPH,
38000 St MARTIN-LE-
VINEUX

Un petit garçon, qui n'avait jamais quitté la ville passe ses vacances dans une ferme où il découvre les animaux... Un mois plus tard, il dit à son grand-père

« Tu sais, Pépé, les cochons... ils parlent comme toi quand tu dors... »

Si tu veux, toi aussi,
gagner un beau cadeau,
envoie ta blague préfé-
rée à :

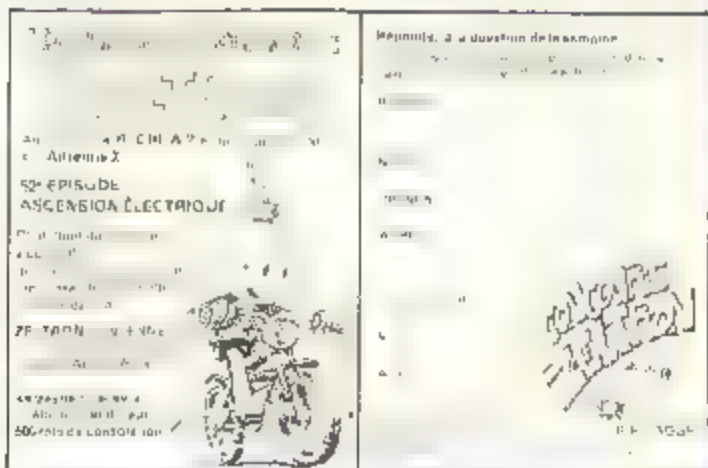
PIF-GADGET

« JE BLAGUE »

126, rue Lafayette

75461 PARIS

CEDEX 10



une enquête de LUDO

par MOALLIC & CRESPI

UNE LÂCHE AGRESSION

Une femme vient d'être bousculée et délestée de son sac à main. LUDO était dans les parages.



1/ LUDO aide la pauvre femme à se relever, tandis que le voleur prend la fuite.



2/ LUDO s'est lancé sur les traces du voleur qui défile comme un zèbre.



3/ Le voleur qui avait de l'avance a disparu dans une impasse.



4/ LUDO entre dans le café et se livre aussitôt à une déduction.

5/ LEQUEL DES CLIENTS PEUT ÊTRE LE COUPABLE ?

SOLUTION

LUDO élimine : 1/ Celui qui boit un café (donc, présent depuis un certain temps) 2/ La veste n'est pas fendue, 3/ Veste à carreaux, 4/ Chapeau non conforme, 5/ Fume un mégot, 6/ Revers au pantalon. Le coupable ne peut donc être que le septième qui allume une cigarette et accroche son chapeau au portemanteau.

1. LA BÊTE QUI MONTE

Avec de haut en bas sur les 10 lignes.
ABEILLE - GRILLON - FRELON -
LIBELLULE - MANTE - CIGALE -
PUCE - CARABE - FOURMI et MOU-
CHE : tu obtiens de bas en haut le
nom de la « bête qui monte »
COCCINELLE.

2. FLÉCHOPIF

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| S | A | F | | | |
| H | A | N | H | E | T |
| U | | T | E | N | U |
| A | T | R | E | | R |
| E | | N | O | M | M |
| T | R | O | N | C | I |
| A | E | R | E | P | Y |
| | L | | | M | O |
| G | L | A | C | E | O |
| E | C | A | R | T | E |

3. LE BON SENS

Ordre des images : 3 Il met la main
dans une ruche pour voler le miel - 1
Les abeilles l'attaquent, 5. Il court se
réfugier dans la cabane, - 2. La reine
des abeilles montre la cachette à ses
ouvrières, - 4. Et le bonhomme n'y
échappe pas!

4. LE JEU CODÉ

« Tiens, il en manque un(e) ! »

5. UN PETIT AIR DE FAMILLE

Les cochenilles A et I sont sembla-
bles.



6. BIFTOU

Cigale et Fourmi

7. MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT 1. Scarabées - 2. Aîné, Ours - 3. Ut, Maire - 4.
Termites - 5. Érié, Pa - 6. En, Val - 7.
Ennemi, Pi - 8. La, Ris - 9. Libellule -
10. Etaui, Ail - 11. Rire, Non - 12.
René, Mère.

VERTICALEMENT 1. Sauterelle - 2.
Citer, Naître - 3. An, Rien, Bain - 4.
Rommène, Eure - 5. Ai, Mif - 6.
Boîte, Là - 7. Eure, Ruine - 8. Pre,
Paphon - 9. Ss, Va, ise, Né.

8. TEST

Sont exactes les réponses : A 2 - B 2
- C 3 - D 3 - E 2 - F 1 - G 3.

IL EST ARRIVÉ!

Placid et Muzo
POCHE

LE NOUVEAU
PLACID ET MUZO
POCHE

**4 F CHEZ TON MARCHAND
DE JOURNAUX**

UX GAGS-BLAGUES

FLASH GORDON

GRAND CONCOURS

Pif

GADGET

**UN ENSEMBLE VIDEO SONY
CAMERA SON ET COULEURS
ET MAGNETOSCOPE**

d'une valeur de 15 000 francs soit 1 500 000 centimes

TU PEUX LE GAGNER AVEC LE CONCOURS

qui t'offre aussi 500 très beaux cadeaux.

A l'occasion de la sortie du film Flash Gordon

Pif-Gadget te propose ce super concours. Il est ouvert
à tous les lecteurs habitant la France métropolitaine et âgés de 8 à 16 ans.

Il comporte deux épreuves :

1

LE BIFTOU DE L'ESPACE

Biffe dans la grille ci-dessous, tous les mots de la série.
Les mots se lisent dans tous les sens, aussi bien de gauche à
droite que de droite à gauche et de haut en bas que de bas en
haut. Une même lettre peut être utilisée dans plusieurs mots.
Liste des mots à rayer : ZOGU, VULTAN, KALA, AIR, BARN, BIRO,
ZARKOV, AURA, CIEL, KLYTUS, RIMA, DUEL, MING FICO.

Quand tous les mots auront
été rayés dans la grille, un
prénom et un nom apparaîtront
dans les cases restées
blanches, au milieu de toutes
les cases noires. Insers ce
prénom et ce nom dans la
place réservée de ton
Bulletin-réponse.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Z | A | I | N | A | I | L | I | U | V | I | M | A |
| A | R | I | O | E | N | F | I | C | I | O | I | I |
| A | U | F | I | L | A | S | H | I | G | N | I | M |
| K | A | L | A | C | I | Z | N | O | I | G | A | |
| O | V | I | N | I | T | I | O | I | A | R | O | I |
| V | A | I | A | E | G | A | R | O | I | A | N | |
| D | U | E | L | L | I | A | R | O | I | I | I | |
| K | I | L | I | Y | I | U | S | I | B | I | N | I |

2

LES MASQUES DU FILM FLASH GORDON

Voici une liste des principaux masques
portés par les personnages du film FLASH
GORDON. Classe ces 11 masques dans l'ordre de
tes préférences en utilisant l'échelle de
classement de ton bulletin-réponse et en
désignant chaque masque par la lettre qu'il

accompagne sa photo. Dans la case N° 1
tu inscris la lettre du masque que tu
trouves le plus beau. Dans la case
N° 2 tu places la lettre du masque
que tu juges un peu moins étonnant et
dans la case N° 3 la lettre du masque
le plus banal. Tu es maintenant prêt à
classer les masques du film FLASH GORDON.
Tu es maintenant prêt à classer les masques
du film FLASH GORDON. Les 500 lecteurs suivants recevront un
beau cadeau.

POUR VOUS
RÉAGNER

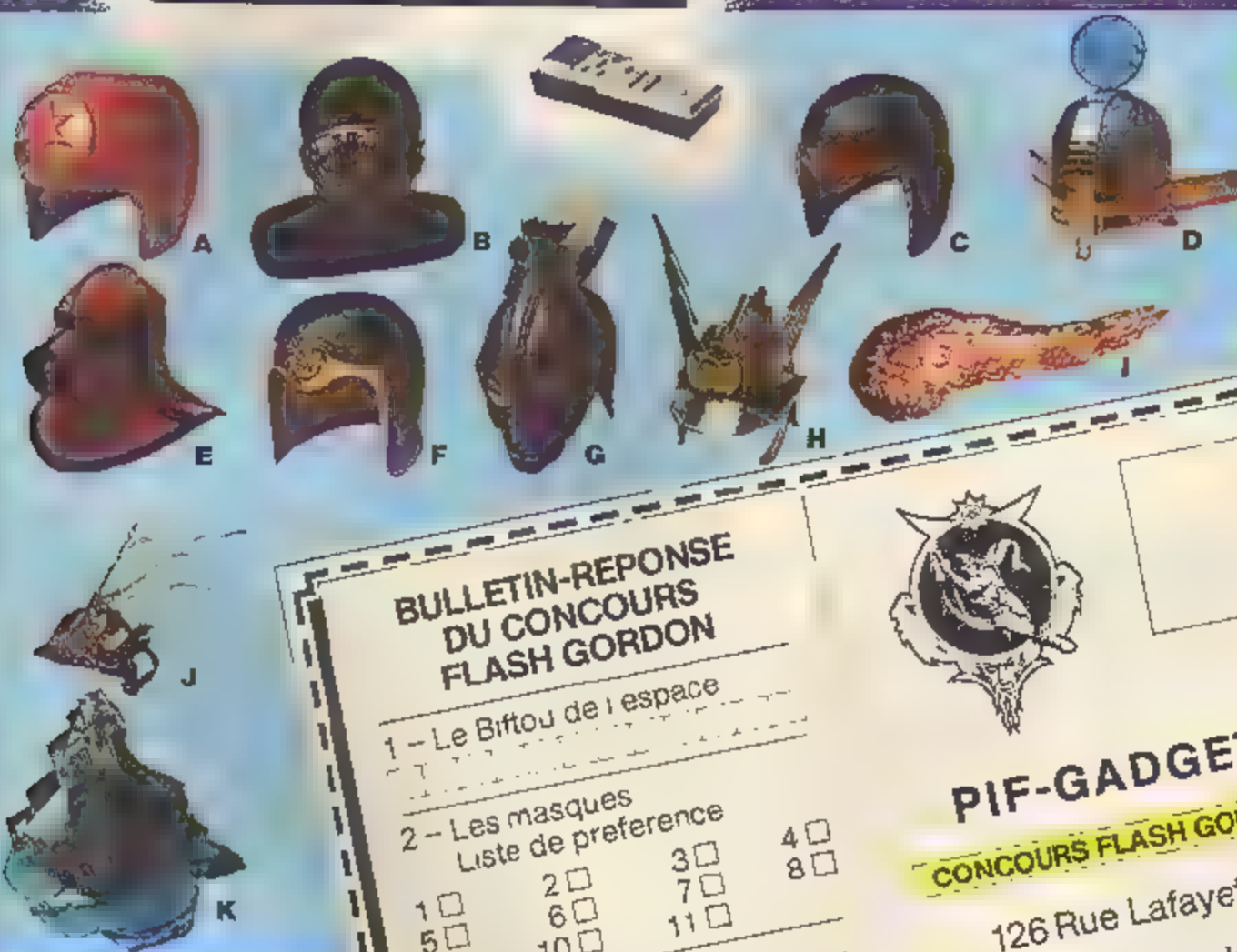
...

...



UN SUPER 1^{er} PRIX!
et 500 autres lots

Tu peux enregistrer
 toutes tes émissions
 préférées en programmant
 ton magnétoscope.
 Tu peux filmer ta famille
 et tes copains.



**BULLETIN-REPOSE
 DU CONCOURS
 FLASH GORDON**

1 - Le Biftou de l'espace

2 - Les masques
 Liste de preference

- | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> | 4 <input type="checkbox"/> |
| 5 <input type="checkbox"/> | 6 <input type="checkbox"/> | 7 <input type="checkbox"/> | 8 <input type="checkbox"/> |
| 9 <input type="checkbox"/> | 10 <input type="checkbox"/> | 11 <input type="checkbox"/> | |

Nom Age

Prenom

Adresse

Code postal



PIF-GADGET

CONCOURS FLASH GORDON

126 Rue Lafayette
 75461 Paris Cedex 10
 B P 90

**LE CHOCOLAT
QUI SURPREND
TOUJOURS**



FERRERO

***Dans ton nouveau
Pif Spécial Jeux
les jeux
commencent sur
la couverture!!***

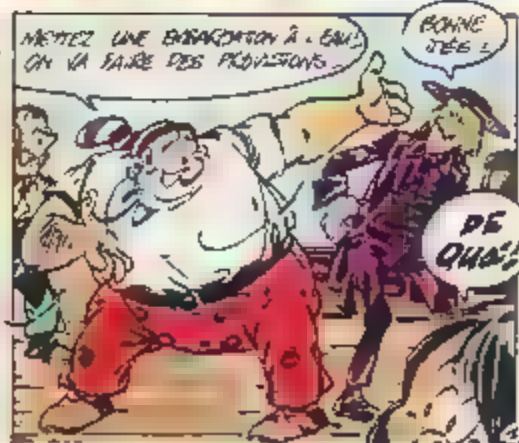
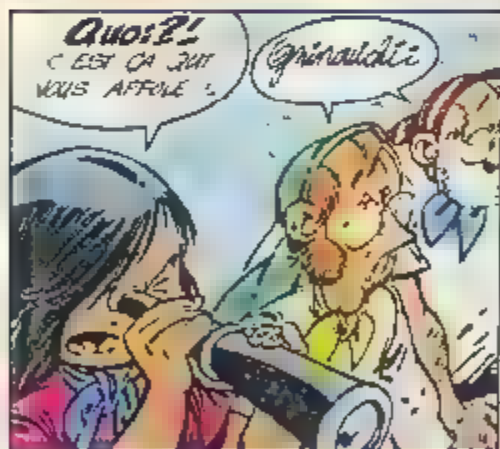


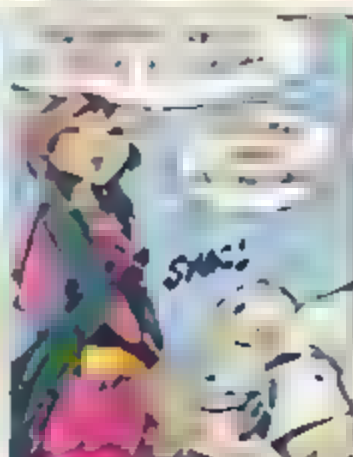
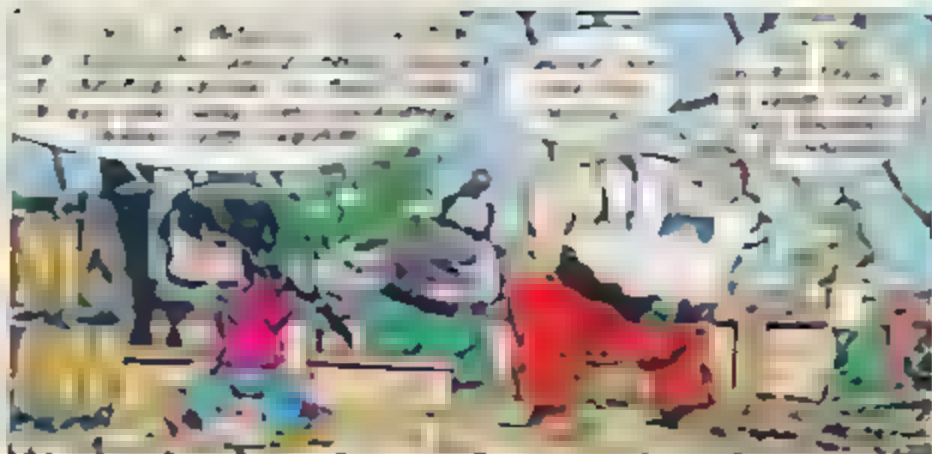
**IENT DE PARAITRE
100 PAGES 7 F**

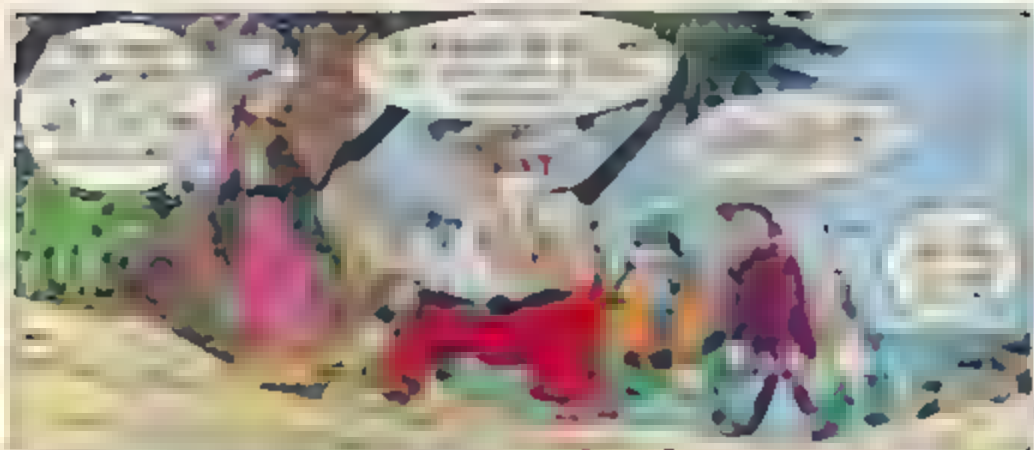
MARINE

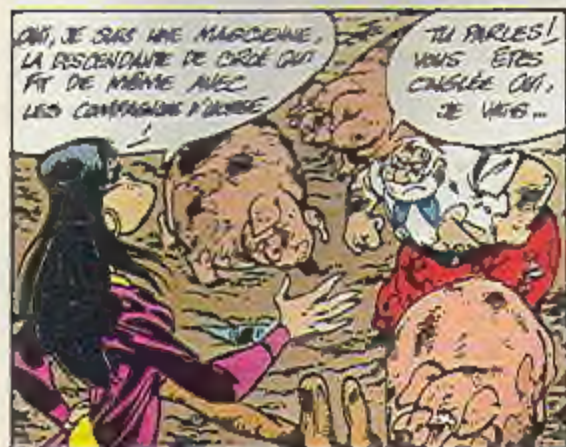
ELLE DE PIRATE

LES PORCS DE LANGOSSE









ET PEU APRÈS SUR LE BATEAU...



1855



LA GARDE LEGOLAND A PARIS



La Garde LEGOLAND, composée de 40 garçons et filles âgés de 11 à 17 ans, s'est rendue pour la première fois à Paris en octobre 1980.

La Garde, créée en 1968 pour animer le parc de LEGOLAND à Billund - Danemark - a présenté son programme classique et moderne pendant toute une semaine au magasin du Printemps et dans le hall de la gare Saint-Lazare.

Elle avait été précédée au Printemps par Kirsten Kristensen, décoratrice-conceptrice à Billund, qui pendant une semaine a mené à bien la construction d'une Tour Eiffel en briques LEGO, haute de 3 m 20, fidèle réplique de la réalité, à l'échelle 1/100ème.



mini **Pif**





Pif-Soir

Rédaction-Administration : 126 rue La Fayette, 75010 Paris, Tél. : 246.92.25

FABULEUX !!

UN GADGET FABULEUX

LA BOITE MAGIQUE DE

GARCIMORE



● « Décontrasté... Décontrasté... »

Tu mets ton 8 de cœur dans la boîte magique de Garcimore. Tu refermes, tu secoues un peu, encore un peu...

UN TOUR INÉDIT DE GARCIMORE
« LE 8 DE CŒUR ENCHANTÉ »

● « Pas mal... Pas mal... »

Tu ouvres. Le 8 de cœur s'est affolé et transformé.



C'est une mystérieuse boîte noire et ce sera ton prochain gadget. Du mystère, de la prestidigitation et du rire. Un gadget pour étonner tes copains, tes parents, ta famille. Tu vas faire disparaître et apparaître à volonté des cartes à jouer. Et grâce à notre ami GARCIMORE, tu vas pouvoir réaliser un tour inédit, « le 8 de cœur enchanté ».



EN PLUS, UN GRAND CONCOURS
 50 magnifiques coffrets magie de GARCIMORE à gagner !
SUPER !

LÉO

bête à PART

